

Documentazione di sistema  
06.2024

# Distribuzione elettrica



[feller.ch/disposuite](https://feller.ch/disposuite)

*Feller*  
by Schneider Electric





## Contenuto

Editoriale	4
Il pacchetto completo Feller	6
Software di progettazione DispoSuite	8
<b>Distributori</b>	
Distributori	10
Panoramica distributori	12
Panoramica PrismaSeT XL	14
Pragma multi	18
Resi9 KV / Resi9 KV multimedia	30
Resi9 CX / Resi9 CX multimedia	36
PrismaSeT XS	46
Mini Opale	54
Mureva	56
<b>Apparecchi per installazioni modulare Clario</b>	
Apparecchi per installazioni modulare	62
Panoramica apparecchi per installazioni modulare	64
Pettini di collegamento	66
Interruttori magnetotermici	67
Interruttori differenziali	68
Alimentazione FI	70
Contattori di installazione	71
Relè passo passo	72
Tasti/commutatori/segnalatori luminosi	73
Temporizzatore luce-scale/interruttore orario	74
Interruttori per le protezioni da sovratensione	75
Assortimento Clario	76
<b>EASYNET</b>	90
<b>Support</b>	94

### Avviso

Le informazioni e i dati relativi ai prodotti e alle dotazioni pubblicati nella presente brochure sono aggiornati a giugno 2024. Salvo errori, con riserva di modifiche tecniche e ritardi nella fornitura.

# Il meglio di due mondi.

In qualità di fornitore globale e leader del mercato svizzero, Feller AG unisce know-how tecnico consolidato e tecnologie all'avanguardia. Sviluppiamo e produciamo in Svizzera, per voi e per i vostri clienti, prodotti e soluzioni di sistema efficaci, che rendono gli ambienti più semplici, piacevoli e sicuri. Un settore centrale è rappresentato dalla distribuzione elettrica.

Il quadro di distribuzione elettrica è il cuore di ogni impianto elettrico e unisce diversi sistemi e componenti in un'unica soluzione globale. Con l'assortimento della nostra casa madre Schneider Electric, vi offriamo quadri di distribuzione e apparecchi modulari di prima classe, flessibili e collaudati in tutto il mondo, combinati alla perfezione con le soluzioni di Feller.

Inoltre, anche per la distribuzione elettrica potete contare sul supporto dei vostri partner Feller. Perché l'esperienza lo dimostra: una proficua collaborazione di lungo termine è la base ideale per ottenere risultati ottimali, tanto per prodotti singoli quanto per soluzioni globali complesse, nelle costruzioni funzionali così come nell'edilizia abitativa.

Approfittate della nostra competenza per assicurarvi un'attività di successo, oggi e domani.

**Feller AG**



**«DispoSuite semplifica notevolmente il lavoro di progettazione e genera automaticamente tutti i documenti essenziali per l'esecuzione.»**

Yvan Valori, Product Manager Final Distribution

# Tutta la distribuzione elettrica da un'unica fonte.

**Schneider Electric e Feller uniscono in una soluzione completa e perfettamente adattata la distribuzione di energia e sistemi multimediali, in modo semplice, flessibile e sicuro.**

I prodotti per la distribuzione elettrica di Schneider Electric convincono per l'eccellente qualità, che ha dimostrato la propria validità migliaia di volte anche in Svizzera. I prodotti Schneider Electric presentano una serie di chiari vantaggi. Ad esempio la massima flessibilità, essendo perfettamente abbinabili alle soluzioni Feller, ad esempio EASYNET, con possibilità di espansione modulare.

## I vostri vantaggi

### 1 Progettazione

Progettazione rapida, intuitiva e semplice con il software di progettazione DispoSuite.

### 1 Sicurezza

La sicurezza nell'installazione e nell'utilizzo sono il principio guida della tecnologia di installazione.

### 2 Risparmio di tempo

I costi di cablaggio ridotti al minimo e un sistema modulare appositamente messo a punto consentono un notevole risparmio di tempo.

### 3 Risparmio di spazio

La massima sicurezza e funzionalità con il minor ingombro possibile.

### 4 Flessibilità

La massima flessibilità nella progettazione dei componenti per la sicurezza e del quadro di distribuzione consentono soluzioni personalizzate.

### 5 Facilità di montaggio

Le soluzioni di montaggio e cablaggio intelligenti semplificano e riducono al minimo i costi di installazione.

### 6 Universale

Apparecchi per installazione modulare di tipo diverso possono essere montati sotto lo stesso pettine.



YouTube

*Keller*  
OTO-ID   
PUSH PUSH

Four white fiber optic cables are plugged into a dark grey patch panel. The cables are bundled together and secured with green plastic clips on both sides.

A dark grey patch panel is mounted on a white perforated metal rack. It has two green plastic clips on its left and right sides, which are used to hold the fiber optic cables in place.

8.109.110.833.2  
1 2 3 4

A white patch panel is mounted on a white perforated metal rack. It has a green label with the IP address "8.109.110.833.2" and the numbers "1 2 3 4" below it. A black cable is plugged into the panel and secured with a green plastic clip.

A dark grey patch panel is mounted on a white perforated metal rack. It has a black cable plugged into it, which is secured with a green plastic clip.

Schneider  
THERMAL VOI ESU1  
FIBER I/OA THERMAL

A dark grey patch panel is mounted on a white perforated metal rack. It has a black cable plugged into it, which is secured with a green plastic clip.

Schneider  
Fiber Optic  
Module

A green fiber optic module is mounted on a white rack. It has a QR code and some text on its label.

Schneider  
Class PFI

A fiber optic module with a green label is mounted on a white rack. It has a QR code and some text on its label.

Schneider  
Axi 1000  
Axi 1000  
Axi 1000  
Axi 1000  
Axi 1000

Five fiber optic modules are mounted on a white rack. Each module has a green label and a QR code.

Schneider  
Axi 1000  
Axi 1000  
Axi 1000  
Axi 1000  
Axi 1000

Five fiber optic modules are mounted on a white rack. Each module has a green label and a QR code.

Schneider  
Axi 1000  
Axi 1000  
Axi 1000

Three fiber optic modules are mounted on a white rack. Each module has a green label and a QR code.

Schneider  
Axi 1000  
Axi 1000

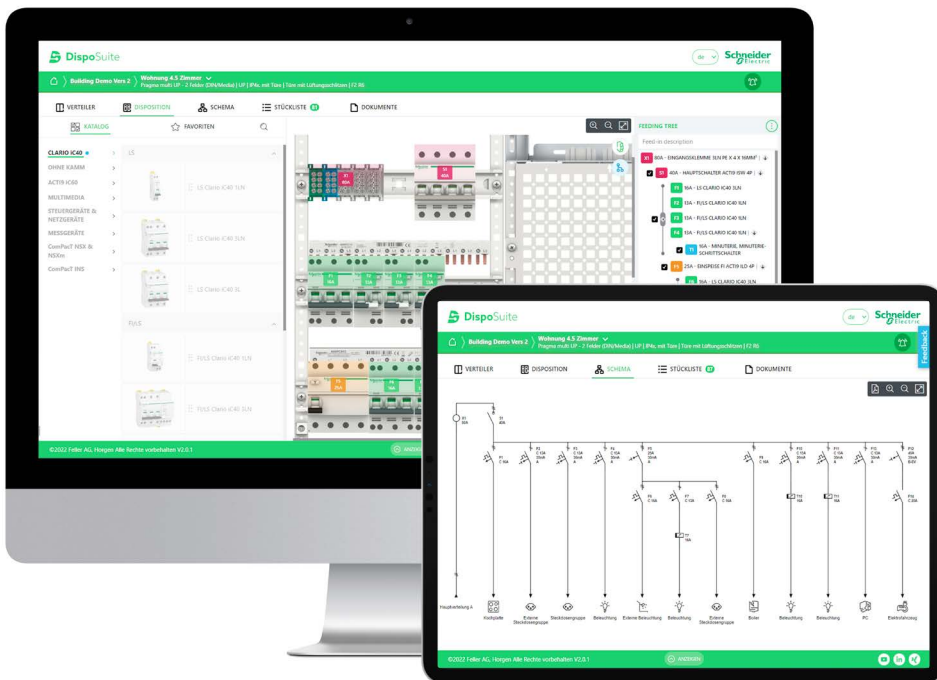
Two fiber optic modules are mounted on a white rack. Each module has a green label and a QR code.

# DispoSuite



Logico, intuitivo e semplice

Con DispoSuite, Feller presenta un software di progettazione basato sul web per la configurazione di piccoli distributori, distributori per contatori e distributori di energia con apparecchi per installazione modulare. Appositamente progettato per soddisfare le esigenze di elettricisti e quadristi, è strutturato in modo intuitivo e può essere utilizzato senza una formazione approfondita. DispoSuite non richiede l'installazione di alcun software ed è sempre aggiornato grazie alla connessione web. I processi di progettazione vengono sensibilmente semplificati e resi più efficienti. Tutta la documentazione della commessa importante per l'esecuzione viene generata automaticamente e può essere trasmessa in modo rapido e pratico ai grossisti.



## I vostri vantaggi

- Strutturato in modo logico e intuitivo
- Basato sul web e quindi sempre aggiornato
- Uso flessibile su PC, Mac e Tablet
- Genera documenti utili quali pianificazioni del fabbisogno di dispositivi per il distributore, distinte dei componenti, legende ecc.
- Il tool prevede una struttura di progettazione che permette la pianificazione di diversi tipi di distributori in un unico progetto.
- Le posizioni degli ordini possono essere trasferite direttamente tramite l'interfaccia del carrello del grossista o tramite la funzione copia e incolla.
- DispoSuite permette la condivisione di progetti tramite la funzione di condivisione





## Una pianificazione semplice dei distributori – In pochi passaggi

**NUOVO!**  
Vedere  
le scorte  
liberamente  
disponibili



### 1. Selezione del distributore

Impostazione della data del progetto, definizione del tipo di distributore e delle dimensioni (campi/file).

### 2. Configurazione

I kit di montaggio o kit modulari vengono aggiunti tramite drag-and-drop.

### 3. Generazione della pianificazione

Gli apparecchi per installazione modulare Clario iC40 vengono collocati tramite drag-and-drop. Aggiunta dei pettini di collegamento.

### 4. Creare uno schema

Generare uno schema in modo semplice e veloce come Single Line Diagram.

### 5. Generazione delle distinte dei componenti e relativi ordini

Nella distinta dei componenti, è possibile vedere le scorte liberamente disponibili. Distinte dei componenti possono essere quindi trasmesse ai grossisti o a mySchneider tramite la funzione carrello. Fatto!



### Ulteriori funzioni

Con DispoSuite generate documenti utili quali pianificazioni del fabbisogno di dispositivi per il distributore, schemi, distinte dei componenti, legende ecc. Un tool di marcatura integrato permette di contrassegnare i dispositivi installati. La funzione di condivisione vi permette di condividere i vostri progetti con altri partecipanti al progetto.



YouTube



feller.ch

# Distributori

## **Il cuore del vostro impianto elettrico**

**In quanto sala comandi di ogni impianto elettrico, il distributore è l'elemento di giunzione, che unisce diversi sistemi e componenti in un'unica soluzione globale. Ma solo se il distributore si adatta a sistemi diversi quali ad es. Clario iC40, KNX o Feller EASYNET, questi sistemi possono anche essere utilizzati in modo ottimale.**

# Panoramica

## Progettato per venire incontro in modo flessibile alle vostre esigenze

Il distributore elettrico è la sala comandi di ogni impianto elettrico: questo trasforma sistemi e componenti distinti in un'unica soluzione complessiva. Requisiti differenti richiedono soluzioni differenti, senza compromessi. Per questo Feller offre il distributore adatto a qualunque campo di applicazione. Distributori che hanno tutti una cosa in comune: sono stati progettati per poter lavorare in modo semplice ed efficiente.

### Soluzioni per distributori

#### Distributore principale e contatori

##### PrismaSeT XL

Permette la realizzazione di soluzioni omologate di contatori e distribuzione dell'energia. Campi completi definiti, premontati meccanicamente, garantiscono un'installazione estremamente efficiente.



### I vantaggi in breve

- Omologato
- Il sistema è realizzabile con rapidità e semplicità e senza necessità di un parco macchine
- Grande flessibilità nell'implementazione di soluzioni di contatori e distribuzione dell'energia
- Campi completi premontati e definiti

### Caratteristiche

- Piattaforma ideale per l'integrazione di sensori di protezione e misurazione intelligenti della gamma EcoStruxure Power
- Compatibilità multimediale
- Versioni: Scatola AP da parete e a pavimento

#### Distributore di appartamenti

##### Pragma multi

Consente distribuzione elettrica, multimedialità e automazione domestica in un unico distributore. Tutti i componenti sono fornibili singolarmente.



- Scatola da incasso in metallo di alta qualità
- Grande flessibilità grazie alla modularità

- Compatibilità multimediale / adatto all'automazione degli edifici
- Isolamento protettivo
- Versioni: da incasso e apparenze

#### Distributore di appartamenti piccolo

##### Resi9 KV INC/PC

Soluzione a prezzo vantaggioso per appartamenti e piccoli immobili. Il distributore è completamente smontabile.



- Soluzione compatta
- Adatto per installazione in pareti della cavità (prova del filo incandescente 850 °C)

- Disponibile anche come componenti singoli e versione multimedia
- Versione: da incasso

#### Distributore di appartamenti piccolo

##### Resi9 KV AP

Distributore di appartamenti AP con sportello metallico molto valido ed esteticamente adeguato negli ambienti interni. Inoltre, la piastra per dispositivi multimediali garantisce flessibilità di utilizzo.



- Soluzione compatta
- Datto per applicazioni multimediali, dimensioni 1 a 4 file (DIN) e 3 e 4 file (multimedia)

- Disponibile anche come componenti singoli e versione multimedia
- Versione: apparenze

#### Distributore a pavimento 13/18 moduli

##### Resi9 CX

Distributore altamente flessibile, ideale per vani tecnici e ristrutturazioni. Il distributore può essere montato direttamente sul canale.



- È possibile montare più distributori combinati con o senza canale
- Spazio in abbondanza per il cablaggio
- Possibilità di montaggio efficiente

- Compatibilità multimediale
- Versione: apparenze

#### Distributore 18/24 moduli

##### PrismaSeT XS

Distributore di dimensioni maggiori per edilizia commerciale e automazione industriale. L'ampio spazio per il cablaggio facilita il montaggio.



- Distributore particolarmente robusto
- Facile da montare
- Campo di applicazione variabile
- Disponibile con sportelli a vista

- Fornito sempre con morsettiera di terra
- Versioni: apparenze

#### Distributore per piccole applicazioni

##### Mini Opale

La piccola scatola di distribuzione Mini Opale è l'espansione ideale come distribuzione secondaria in appartamenti ed abitazioni o come distributore finale in edifici del settore terziario.



- Ideale per espansioni
- Ingombro ridotto grazie alle diverse dimensioni
- Piccola e flessibile

- Alloggiamento di espansione per applicazioni interne
- Versione: apparenze

#### Distributore di protezione IP65

##### Mureva

L'alloggiamento universale Mureva è idoneo all'alloggiamento di dispositivi integrati modulari e non modulari e viene utilizzato come piccolo distributore, in particolare in esterni.



- Particolarmente robusto
- Ideale per applicazioni fotovoltaiche

- IP65
- Versione: apparenze



Casa unifamiliare



Casa plurifamiliare



Costruzione funzionale



Commercio/industria

Dimensioni griglia modulare 250 × 150 mm  
3–9 / 12 file  
1–5 campi

[www.feller.ch/prismasetxl](http://www.feller.ch/prismasetxl)

12 moduli  
3–7 file  
1–4 campi

[www.feller.ch/pragmamulti](http://www.feller.ch/pragmamulti)

13 o 18 moduli  
1–4 file

[www.feller.ch/resi9kv](http://www.feller.ch/resi9kv)

13 o 18 moduli  
1–4 file

[www.feller.ch/resi9kv](http://www.feller.ch/resi9kv)

12 moduli  
1–4 file

[www.feller.ch/resi9cx](http://www.feller.ch/resi9cx)

18 e 24 moduli  
1–6 file

[www.feller.ch/prismasetxs](http://www.feller.ch/prismasetxs)

2, 4, 6 e 8 moduli  
1 fila

[www.feller.ch/mini-opale](http://www.feller.ch/mini-opale)

4–18 moduli  
1–4 file

[www.feller.ch/mureva](http://www.feller.ch/mureva)

# PrismaSeT XL – semplicità convincente

## Massima flessibilità possibile nella progettazione di soluzioni di contatori e distribuzione dell'energia.

La modularità e quindi la massima flessibilità possibile caratterizzano tutte le soluzioni di distribuzione di Feller e Schneider Electric. Il sistema modulare PrismaSeT XL non fa eccezione e vi dà la possibilità di configurare da soli, senza grandi sforzi, un sistema di distribuzione omologato. Non avrete bisogno di alcun parco macchine né di un grande magazzino. Grazie alla modularità, potrete progettare e realizzare il sistema di distribuzione in modo personalizzato. Si parte da scatole vuote per applicazioni a parete o a pavimento, in cui i kit modulari vengono posizionati in tutta semplicità su guide DIN. I campi completi definiti, premontati meccanicamente, consentono un'installazione molto efficiente. Dopo di che, tutto quello che dovete fare è montare e cablare i dispositivi di protezione, di controllo o multimediali e i contatori.



feller.ch

## Caratteristiche

- Scatola vuota in due profondità: 210 e 280 mm
- Per l'installazione all'interno
- Scatola da parete e a pavimento
- Campi completi premontati e definiti
- Vari kit modulari per contatori e sistemi di distribuzione dell'energia con dimensioni griglia modulo 250 x 150 mm (L x A)
- 1–5 campi (250 mm per campo)
- 3–9 file nella scatola da parete e 12 file nella scatola a pavimento (150 mm per fila)
- Classe di protezione SKII
- Gradi di protezione IP30 (scatola senza sportello) / IP44 / IP54
- Conforme alle norme IEC 61439-1/-2/-3 & IEC 62208
- Colore RAL 9016 (bianco traffico)
- Fino a max. 630 A
- Kit modulari piombabile

## Vantaggi

Per lo specialista:

- PrismaSeT XL è omologato e soddisfa le norme prescritte in questo settore. L'elevata modularità consente una grande flessibilità nella progettazione di soluzioni di distribuzione.
- Per l'assemblaggio dei distributori non si rende necessario alcun parco macchine.

Per il cliente finale:

- Ermette soluzioni di distribuzione individuali e opzioni di espansione successive.
- Design accattivante

### Piattaforma ideale

PrismaSeT XL è la piattaforma ideale per i collaudati componenti di protezione e misura Tag, ComPact NSX & NSXm ecc. di Schneider Electric.

### Generoso

Grazie ad una distanza tra le file di 150 mm, PrismaSeT XL offre spazio sufficiente per il montaggio e il cablaggio di Acti9 PowerTags e barrette di cablaggio.

### Misurabile

Le piastre di supporto modulari per contatori a 3 punti possono ospitare contatori elettrici o, aggiungendo una guida DIN, contatori privati MID.



### Flessibile

Abbinato in modo ottimale alle piastre di montaggio Feller EASYNET e multimediali a griglia e modularmente espandibile.

### Versatile

Il sistema di distribuzione comprende scatole da parete e a pavimento in profondità di 210 e 280 mm. I modelli vanno da 1-5 campi in larghezza a 3-9 / 12 file in altezza. Le scatole sono disponibili nei gradi di protezione IP30 (scatola senza sportello) / IP44 e IP54.

### Modulare

I kit versatili e modulari consentono un'ampia gamma di diverse soluzioni di distribuzione. I kit sono disponibili nelle versioni a 1-2 campi e a 1-5 file.

Per la configurazione di PrismaSeT XL è utile il tool di progettazione DispoSuite



# Strutturato.

## Concetto di sistema modulare.

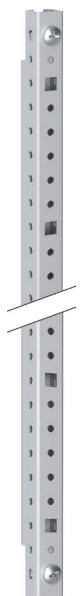
Selezionate una scatola vuota adeguata in base allo spazio richiesto. Per questa scatola vuota, ordinate gli appositi telai di supporto sui quali vengono poi montati i kit modulari. I kit modulari possono essere equipaggiati con morsetti, apparecchi per installazione modulare o altri dispositivi. Il sistema di rifiniture interne è compatibile con l'intera famiglia di scatole – PrismaSeT XL vi offre la flessibilità di cui avete bisogno. In alternativa potete ordinare campi completi, definiti e premontati, ai quali dovrete aggiungere solo la scatola vuota e i dispositivi da installare.

## Passo dopo passo verso il distributore giusto

**Passo 1:**  
scatola



**Passo 2:**  
telaio di supporto



**Passo 3:**  
kit modular & campi completi



**Passo 4:**  
dispositivi da installare



### Caratteristiche

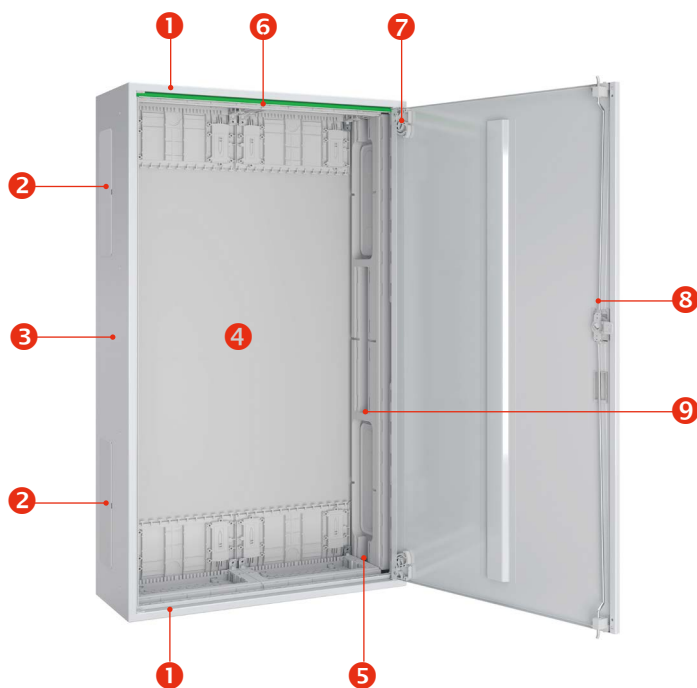
- Scatola vuota in due profondità: 210 e 280 mm
- Per l'installazione all'interno
- Scatola da parete e a pavimento
- Campi completi premontati e definiti
- Vari kit modulari per contatori e sistemi di distribuzione dell'energia con dimensioni griglia modulo 250 x 150 mm (L x A)
- 1–5 campi (250 mm per campo)
- 3–9 file nella scatola da parete e 12 file nella scatola a pavimento (150 mm per fila)
- Classe di protezione SKII
- Gradi di protezione IP30 (scatola senza sportello) / IP44 / IP54
- Conforme alle norme IEC 61439-1/-2/-3 & IEC 62208
- Colore RAL 9016 (bianco traffico)
- Fino a max. 630 A



# Versatile.

## Opzioni di progettazione flessibili.

PrismaSeT XL può essere adattato praticamente a qualsiasi esigenza applicativa. E in modo estremamente semplice grazie ai kit modulari. Una generosa distanza tra le file di 150 mm garantisce un ampio spazio per il montaggio e il cablaggio. Inoltre, PrismaSeT XL è la piattaforma ideale per integrare i sensori di protezione e misurazione intelligenti della gamma EcoStruxure Power.



**1**

### Ingressi negli involucri

54 possibilità di ingresso sopra  
50 possibilità di ingresso sotto  
10 possibilità di ingresso sulla parte posteriore

**2**

### Coperchi laterali degli involucri

Coperchi nell'area di collegamento superiore e inferiore per passacavi e passanti per sistemi sbarre in altri involucri

**3**

### 35 dimensioni di involucri

Dalle scatole da parete a una cella al quadro a pavimento a 12 file

**4**

### Gradi di protezione

Classe di protezione II (isolamento protettivo)

**5**

### Elemento angolare dell'involucro

Guarnizione a membrana  
La calotta di protezione integrato protegge dalle infiltrazioni esterne  
Possibilità di fissaggio dei cavi  
Canalina interna per cablaggi incrociati

**6**

### Guarnizione dell'involucro

Aumenta il grado di protezione a IP44  
Possibilità di aggiornamento a IP54 con guarnizione

**7**

### Cerniera dello sportello

Aggancio/sgancio dello sportello con una sola mano

**8**

### Fermi e tiranteria dello sportello

Diverse varianti disponibili  
Chiusura sportello più stabile

**9**

### Rivestimento laterale

Con possibilità integrata di passaggio dei cavi e fissaggio con clip per cavi

# Pragma multi – estremamente flessibile

**Pragma multi è una nuova tipologia di distributori di appartamenti modulari da parete e da incasso. Questi uniscono in modo semplice e sicuro i sistemi di Schneider Electric e Feller in una soluzione completa di alta qualità.**

In un impianto elettrico tutto ruota attorno all'efficienza e alla sicurezza. Pragma multi garantisce entrambe, per consentirvi di lavorare in modo ottimale. Il principio nel campo dei sistemi multimediali è: massima flessibilità in qualunque momento. Questa è garantita da piastre di montaggio mobili, dalle prese a 230 V inseribili e dal sistema modulare. Il principio guida nel campo ad alta tensione è invece la sicurezza: con ampie misure come un isolamento protettivo di classe II, una separazione ordinata o una canalina per cavi sicura, anche qui Pragma multi fissa lo standard.



feller.ch

## **EASYNET**

**Straordinariamente semplice e perfettamente combinabile**

La combinazione perfetta per una rete domestica all'avanguardia: Patch panel, raccordi modulari REG, prese S-One, cavi di installazione e cordoni di Feller EASYNET.

Scoprite i componenti EASYNET per Pragma multi: [www.feller.ch/distribuzioneelettrica/easynet](http://www.feller.ch/distribuzioneelettrica/easynet)

## **Avvertenza**

Per requisiti elevati è possibile impiegare distributori multicampo con una chiara suddivisione per la distribuzione elettrica, la domotica e sistemi multimediali con EASYNET.



Per la configurazione di Pragma multi è utile  
il tool di progettazione DispoSuite



# Perfetto per ogni sistema.

## 1 Supporto per pareti in cartongesso

Per l'integrazione del quadro di distribuzione a incasso Pragma multi in una parete in cartongesso il centralino del quadro di distribuzione è dotato di speciali supporti.

- L'adattamento perfetto per ogni spessore di parete



## 2 Ciabatta tripla tipo 13

Flessibilità grazie alla ciabatta tripla.

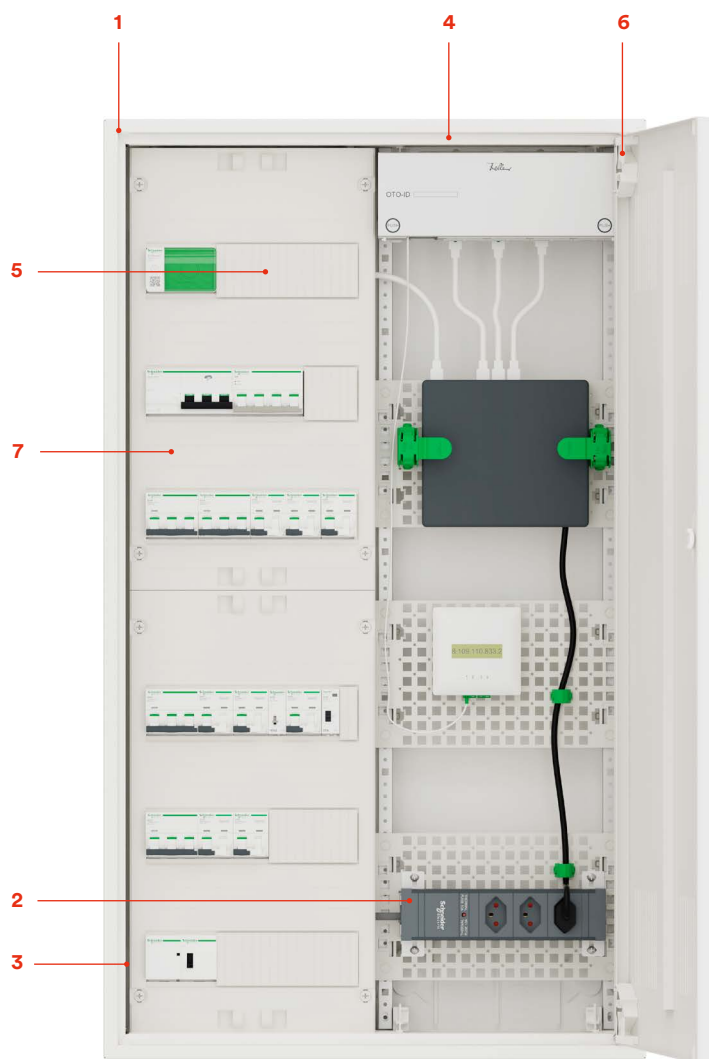
- Grazie alle angolari di montaggio regolabili (2x per il telaio di supporto, 2x per il disco multimediale), la ciabatta può essere facilmente incassata nel distributore o montata e ruotata all'angolo desiderato.
- Idonea per Pragma multi, PrismaSet XL, Resi9 e tutti gli altri distributori.



## 3 Canalina per cavi

Una canalina per cavi montata lateralmente nel distributore da incasso consente una corretta guida di cavi di tutti i tipi.

- Cablaggio a ingombro ridotto nel distributore da incasso
- Posa dei cavi ordinata e pulita



# Installazione semplice e sicura.

Per quanto riguarda la sicurezza, si tratta innanzitutto di garantire i concetti di sicurezza elementari, come l'isolamento di classe II, la protezione contro il contatto accidentale e la separazione delle linee a corrente forte e debole. In merito all'efficienza, è essenziale che il prodotto sia stato progettato con una struttura semplice ed ergonomica. Per questo la maggior parte delle fasi di lavoro devono poter essere eseguite possibilmente senza attrezzi e soprattutto da un'unica persona.



#### 4 Passacavi a 2 elementi

Gli speciali passacavi a 2 elementi sono costituiti da una membrana morbida e una membrana rigida. Questo da una parte riduce i tempi di installazione e dall'altra aumenta la sicurezza durante il funzionamento:

- Grazie alla membrana morbida è possibile posare il cavo senza alcun lavoro preliminare o attrezzi, consentendo un risparmio di tempo!
- Grazie al componente rigido la posa rimane stabile, protetta contro le lacerazioni, la polvere e il contatto: la garanzia di una protezione permanente!



#### 6 One-Man-Show

Tutti gli installatori conoscono bene questa situazione: le apparecchiature da montare sono pesanti, ma non c'è nessun collega che possa dare una mano. Per questo motivo Pragma multi può essere montato da una sola persona. Inoltre la maggior parte delle fasi di lavoro non richiede l'uso di attrezzi. Pragma multi è lo speciale sistema brevettato che vi offre:

- Il fissaggio del centralino attraverso il perno di montaggio: il centralino può essere fissato su viti già montate da un'unica persona senza alcuna difficoltà
- Il montaggio e la rimozione delle porte e la loro regolazione possono essere effettuati senza attrezzi



#### 5 Barra di presa di terra e profili DIN

La barra di messa a terra può essere montata e smontata senza attrezzi su telai per il montaggio apparente e nei contenitori incassati. Il posizionamento è possibile in ciascuna delle ripartizioni dei pannelli da 1 a 4 sul bordo superiore e inferiore. Le guide DIN per l'alloggiamento di morsettiere e/o ripartitori possono essere posizionate e fissate in modo ottimale per la rispettiva applicazione sulle guide profilate verticali, in quanto sono presenti più fori. In alternativa i collegamenti a terra possono anche essere realizzati tramite morsettiere su tali guide DIN.



#### 7 Placche di copertura

- Impugnatura ergonomica per una rimozione e un inserimento confortevoli
- Piombatura integrata
- Chiusura a pressione e rotazione di 90°: chiusura senza attrezzi, apertura con attrezzi

# Dati tecnici

I quadri di distribuzione Pragma multi presentano una struttura modulare. Le dimensioni possono variare tanto in altezza (file) quanto in larghezza (campi). I quadri di distribuzione sono disponibili nella versione da parete e da incasso.

## Norme

Testato ai sensi di:	IEC 61439-1 / -3 & IEC 62208 DIN VDE 0603 parte 1, con timbro VDE
Classe di protezione:	Isolamento completo classe II ai sensi di IEC 61439-3
Tipo di protezione:	IP30

## Dimensioni

Profondità versione incassato:	110 mm
Profondità versione apparente:	160 mm
Larghezza:	1–4 pannelli a 250 mm
Altezza:	3–7 file a 125 / 150 mm
Larghezza pannelli:	12 modurie e 24 moduli
Distanza tra le file:	125 mm e 150 mm (da DIN a DIN)

## Materiale:

Lamiera di acciaio rivestita a polvere, RAL 9016  
rivestimento interno in plastica

## Specifiche elettriche

Tensione nominale:	400 VAC / 50 Hz
Corrente nominale:	250 A per apparecchi fino a 250 A (profondità 160 mm) 125 A per apparecchi fino a 250 A (profondità 110 mm)
Prova del filo incandescente:	850 °C

## Montaggio

- Porta con battuta sul lato sinistro o destro, montabile senza attrezzi
- Chiusura della porta orientabile senza attrezzi, di serie con maniglia rotante, da dotare a richiesta con leva di ribaltamento e serratura cilindrica
- Kit modulari piombabile

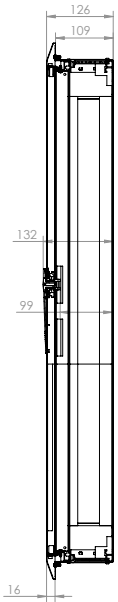
## Fornitura

(quadro completo)

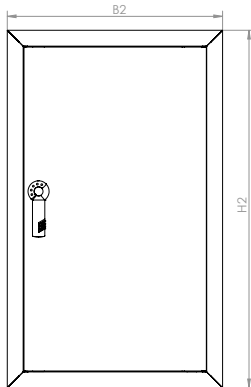
- Centralino completamente isolato classe II, incl. canalina per cavi integrata
- Porte opache incl. telaio (per versione incassata)
- Struttura portante con guide DIN e placche mobili dei dispositivi multimediali in dotazione
- Copertura isolante con sezione DIN 45 mm (con pannelli DIN)
- Morsettiere PE con morsetti ad innesto

## Distribuzione incassato Pragma multi

Vista laterale



Vista frontale senza porta



Vista frontale con porta

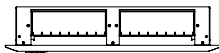
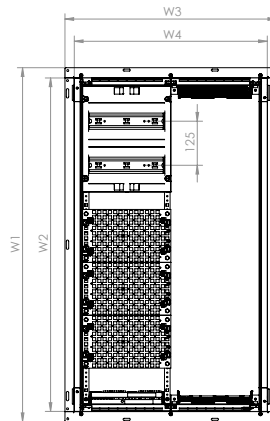
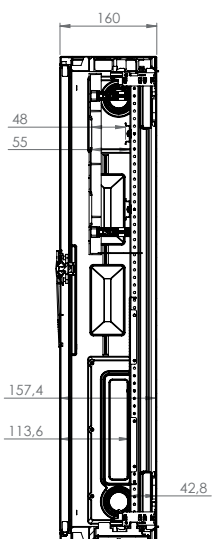


Tabella di distribuzione incassato

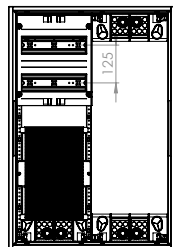
Larghezza (mm)			
Larghezza	W3	W4	B2
1	350	300	360
2	600	550	610
3	850	800	860
Altezza (mm)			
Altezza	W1	W2	H2
3	548	500	563
4	698	650	713
5	848	800	863
6	998	950	1013
7	1148	1100	1163

## Distribuzione apparente Pragma multi

Vista laterale



Vista frontale senza porta



Vista frontale con porta

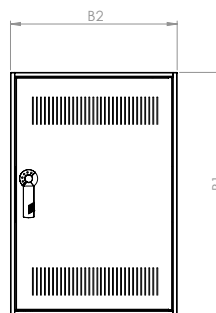


Tabella dimensioni quadro di distribuzione apparente

Larghezza (mm)	
Larghezza	B2
1	301
2	551
3	801
Altezza (mm)	
Altezza	B1
3	502
4	652
5	802
6	952
7	1102

**Pragma multi per montaggio apparente****Scatola vuota AP**1 campo  
300 mm2 campi  
550 mm3 campi  
800 mm**Distributori completi**1 campo / 1 campo media  
incl. morsetto PE  
550 mm

**Pragma multi ■ Scatola vuota AP ■**  
Incl. porta con fessure di ventilazione ■  
Corrente nominale fino a 250 A ■ Lamiera di acciaio verniciata a polvere, bianco traffico RAL 9016 ■ Rivestimento interno in plastica priva di alogeni



3 file ■ 500 × 160 mm

**ABWRM103L01**  
822 001 009**ABWRM203L01**  
822 001 059

4 file ■ 650 × 160 mm

**ABWRM104L01**  
822 001 019**ABWRM204L01**  
822 001 069**ABWRM304L01**  
822 001 139**ABWRM204M02**  
822 001 079

5 file ■ 800 × 160 mm

**ABWRM105L01**  
822 001 029**ABWRM205L01**  
822 001 089**ABWRM305L01**  
822 001 149**ABWRM205M02**  
822 001 099

6 file ■ 950 × 160 mm

**ABWRM106L01**  
822 001 039**ABWRM206L01**  
822 001 109**ABWRM306L01**  
822 001 159**ABWRM206M02**  
822 001 119

7 file ■ 1100 × 160 mm

**ABWRM107L01**  
822 001 049**ABWRM207L01**  
822 001 129**ABWRM307L01**  
822 001 169**Pragma multi per montaggio incassato****Scatola vuota INC**1 campo  
300 mm2 campi  
550 mm3 campi  
800 mm

**Pragma multi ■ Scatola vuota INC ■**  
escl. porte e infissi ■ Interamente isolato, classe II a norma IEC60439-3 ■ Grado di protezione IEC60529: IP30



3 file ■ 500 × 110 mm

**PMU213G0**  
822 532 109**PMU223G0**  
822 532 209

4 file ■ 650 × 110 mm

**PMU214G0**  
822 542 109**PMU224G0**  
822 542 209**PMU234G0**  
822 542 309

5 file ■ 800 × 110 mm

**PMU215G0**  
822 552 109**PMU225G0**  
822 552 209**PMU235G0**  
822 552 309

6 file ■ 950 × 110 mm

**PMU216G0**  
822 562 109**PMU226G0**  
822 562 209**PMU236G0**  
822 562 309

7 file ■ 1100 × 110 mm

**PMU217G0**  
822 572 109**Pragma multi  
Porta con quadro  
per distributore INC****Porte**1 campo  
360 mm2 campi  
610 mm

**Pragma multi ■ Porta senza fessura di ventilazione, incluso cornice ■** Per scatola vuota INC ■ Lamiera di acciaio verniciata a polvere, bianco traffico RAL 9016



3 file ■ 563 mm

**PMT513V0**  
822 808 009**PMT523V0**  
822 808 509

4 file ■ 713 mm

**PMT514V0**  
822 808 109**PMT524V0**  
822 808 609

5 file ■ 863 mm

**PMT515V0**  
822 808 209**PMT525V0**  
822 808 709

6 file ■ 1013 mm

**PMT516V0**  
822 808 309**PMT526V0**  
822 808 809

7 file ■ 1163 mm

**PMT517V0**  
822 808 409



### Pragma multi Porta con quadro per distributore INC

Porte		
1 campo 350 mm	2 campi 600 mm	3 campi 850 mm

**Pragma multi** ■ Per scatola vuota INC ■  
Porta con fessura di ventilazione ■ Lamiera di acciaio verniciata a polvere, bianco traffico RAL 9016



3 file ■ 563 mm	<b>PMT513V1</b> 822 995 069	<b>PMT523V1</b> 822 996 069	
4 file ■ 713 mm	<b>PMT514V1</b> 822 995 169	<b>PMT524V1</b> 822 996 169	<b>PMT534V1</b> 822 997 169
5 file ■ 863 mm	<b>PMT515V1</b> 822 995 269	<b>PMT525V1</b> 822 996 269	<b>PMT535V1</b> 822 997 269
6 file ■ 1013 mm	<b>PMT516V1</b> 822 995 369	<b>PMT526V1</b> 822 996 369	<b>PMT536V1</b> 822 997 369
7 file ■ 1163 mm	<b>PMT517V1</b> 822 995 469		

### Pragma multi Porta con quadro per distributore INC

Porte		
1 campo 350 mm	2 campi 600 mm	3 campi 850 mm

**Pragma multi** ■ Per scatola vuota INC ■  
Porta con fessura di ventilazione e inserto in plastica, bianca ■ Lamiera di acciaio verniciata a polvere, bianco traffico RAL 9016



4 file ■ 713 mm	<b>PMT614M1</b> 822 995 669	<b>PMT624M1</b> 822 996 669	
5 file ■ 863 mm	<b>PMT615M1</b> 822 995 769	<b>PMT625M1</b> 822 996 769	<b>PMT635M1</b> 822 997 769
6 file ■ 1003 mm		<b>PMT626M1</b> 822 996 869	<b>PMT636M1</b> 822 997 869

### Pragma multi per kit di montaggio, montaggio incassato e apparente

Kit di montaggio					
1 campo DIN incl. morsetto PE	1 campo DIN e copertura	1 campo DIN e media 1 file DIN	1 campo DIN e media 2 file DIN incl. morsetto PE	1 campo DIN e media 3 file DIN incl. morsetto PE	1 campo DIN e media 4 file incl. morsetto PE

**Pragma multi** ■ Kit di montaggio ■ Per 12 moduli per ogni fila DIN ■ Distanza tra le file 125 mm



3 file	<b>PME313D0</b> 822 130 209					
4 file	<b>PME314D0</b> 822 140 209		<b>VME314D13</b> 822 830 259			
5 file	<b>PME315D0</b> 822 150 209	<b>PME315Y0</b> 822 130 309	<b>VME315D14</b> 822 810 059	<b>VME315D23</b> 822 820 059		
6 file	<b>PME316D0</b> 822 160 209	<b>PME316Y0</b> 822 140 309	<b>VME316D15</b> 822 830 359	<b>VME316D24</b> 822 840 159	<b>VME316D33</b> 822 830 559	
7 file	<b>PME317D0</b> 822 807 009	<b>PME317Y0</b> 822 806 009	<b>VME317M0</b> 822 880 059	<b>VME317D25</b> 822 820 159	<b>VME317D34</b> 822 820 359	<b>VME317D35</b> 822 870 059

**Pragma multi per kit di montaggio, montaggio incassato e apparente****Kit di montaggio**

1 campo  
Media  
Incl. FixBox 4 pezzi e  
FixCable 5 pezzi

**Pragma multi ■ Kit di montaggio multimedia**

3 file ■ Campo multimedia 1 x (350 x 250 mm)	<b>VME313M0</b> 822 830 059
4 file ■ Campo multimedia 2 x (200 x 250mm)	<b>VME314M0</b> 822 840 059
5 file ■ Campo multimedia 1 x (200 x 250 mm) 1 x (350 x 250 mm)	<b>VME315M0</b> 822 850 059
6 file ■ Campo multimedia 3 x (350 x 250 mm)	<b>VME316M0</b> 822 860 059

**Pragma multi per kit di montaggio, montaggio incassato e apparente****Kit di montaggio**

**1 campo**  
Per 12 moduli per ogni  
fila DIN  
incl. morsetto PE

**2 campi**  
Per 24 moduli per ogni  
fila DIN  
incl. morsetto PE

**Pragma multi ■ Kit di montaggio DIN ■ Distanza tra le file 150 mm**

5 file	<b>PME415D0</b> 822 852 009	<b>PME425D0</b> 822 852 109
6 file	<b>PME416D0</b> 822 862 009	<b>PME426D0</b> 822 862 109
7 file	<b>PME417D0</b> 822 872 009	<b>PME427D0</b> 822 872 109

**Pragma multi Accessori multimedia****Media**

Piatto multimediale    Telaio di montaggio    Striscia di presa    Presa FLF    Scatola ad incasso FLF    Presa FLF



Piatto multimediale ■ Agganciato in modo flessibile ■ 1 fila

**VME41KM0**  
822 890 409

Telaio di montaggio FLF ■ Per 1 apparecchio FLF (comandare separatamente) ■ Incl. viti per fissaggio

**PMZ700R1**  
282 901 009

Striscia di presa T13, 3 presa ■ Con fusibile

**VMT13**  
986 013 190

Pressemplice tipo 13 ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Con morsetti a vite ■ FLF: Profondità 26 mm

**87003.FLF.61**  
663 023 000

Scatola ad incasso ■ Per apparecchi FLF ■ Dimensione interna 52 x 31 mm ■ Dimensione esterna 54,5 x 32 mm

Profondità 40 mm






**2211-40.FLF**  
372 449 900

Pressemplice tipo 13 con telaio di montaggio e scatola ad incasso ■ Per il montaggio sopra una placca multimedia ■ 10 A, 250 V AC, L + N + PE ■ Con morsetti a vite ■ Profondità utile 40 mm





Pressemplice FLF tipo 13 ■ Scatola ad incasso FLF ■ Telaio di montaggio FLF ■ Incl. viti per fissaggio

**87003.FLF.SET.61**  
753 712 000






## Pragma multi Accessorio

	Accessori				
	Guide profilate	Guida DIN	Morsetto ad innesto	Base di montaggio	Listello di copertura DIN
<b>Guide profilate</b> ■ Unità di confezione 2 pezzi ■ Compatibile solo con scatole per montaggio apparente					
3 file ■ Lunghezza 450 mm	<b>SZMNT03N2</b> 834 994 139				
4 file ■ Lunghezza 600 mm	<b>SZMNT04N2</b> 834 994 149				
5 file ■ Lunghezza 750 mm	<b>SZMNT05N2</b> 834 994 159				
6 file ■ Lunghezza 900 mm	<b>SZMNT06N2</b> 834 994 169				
7 file ■ Lunghezza 1050 mm	<b>SZMNT07N2</b> 834 995 119				
Guida DIN ■ Per max. 12 moduli		<b>PME41D1</b> 822 814 009			
Connettore numerato per la messa a terra ■ In PE - 6 x (2,5-16,0 mm a vite) / 21 x (1,5-4,0 mm <sup>2</sup> a innesto)			<b>PMZ710Z0</b> 822 997 079		
Base di montaggio per morsetti a innesto			<b>5XPENHS</b> 822 900 799		
Listello di copertura DIN ■ 24 x 0,5 moduli, interscambiabili				<b>PMZ700A0</b> 822 990 819	<b>PMZ700A0</b> 822 990 819

## Pragma multi Accessori per l'installazione

	Fissaggi griglia media			
	FixBox	FixScrew	FixCable	FixDIN
				
Unità di confezione 2 pezzi	<b>VDIR380002</b> 822 990 939	<b>VDIR380003</b> 822 990 929		
Unità di confezione 5 pezzi			<b>VDIR380004</b> 822 990 959	
Unità di confezione 1 pezzo				<b>VDIR380001</b> 822 990 969

## Pragma multi Separatore di pannelli

	Accessori				
<b>Pragma multi</b> ■ Separatore di pannelli ■ Con scatola di derivazione a incasso, rompere la saldatura longitudinale					
3 file	<b>PME403F0</b> 822 836 009				
4 file		<b>PME404F0</b> 822 846 009			
5 file			<b>PME405F0</b> 822 856 009		
6 file				<b>PME406F0</b> 822 866 009	
7 file					<b>PME407F0</b> 822 876 009

**Pragma multi**  
**Separatore di file****Accessorio**

**Pragma multi** ■ Separatore di file ■ Con scatola di derivazione a incasso, rompere la saldatura longitudinale



**PME410R0**  
822 817 009

**Pragma multi**  
**Chiusura****Chiusura**

c. profilo cilindrico sigillabile al piombo  
■ Per scatola AP, profondità 160 mm

**ABWRY10120**  
922 990 009

Leva girevole p. porte ■ Senza cilindro (da ordinare separatamente) ■ Per scatola INC, profondità 110 mm

**PMZ700V0**  
822 990 289

Cilindro profilato per leva girevole

**PMZ700V1**  
822 990 189

Inserto di chiusura quadrangolare per leva girevole

**PMZ700V2**  
822 990 389

Inserto di chiusura a doppia mappa per leva girevole

**PMZ700V3**  
822 990 589

**Pragma multi**  
**Materiale per identificazione****Marcatura**

Set di listelli di identificazione ■ Materiale sintetico ■ Unità di confezione 9 pezzi

**SZFBS1N9**  
834 920 009

Set di listelli di identificazione ■ Carta ■ Unità di confezione 10 pezzi

**SZSKBS9N10**  
834 920 019

Custodia schema ■ Formato A4 ■ Foglio

**SZGPT4**  
834 399 129

Custodia schema ■ Formato A4 ■ Materia sintetica dura

**SZFBS4**  
834 399 109

Custodia schema ■ Formato A5 ■ Materia sintetica dura

**SZFBS5**  
834 399 119

**Pragma multi**  
**Accessori contatore****Accessori**

Elemento per piombare le viti della copertura ■ Unità di confezione 2 pezzi

**SZFY1PN2**  
834 990 239

Viti per coperture ■ Unità di confezione 4 pezzi

**SZFY1N4**  
834 999 139



# Resi9 KV – distributore di appartamenti e multimediale

**I distributori di appartamenti Resi9 KV INC e AP sono perfetti come distributori per un singolo appartamento o per piani, così come per piccoli edifici con accesso pubblico.**

I distributori di appartamenti possono essere completamente smontati, semplificando così la preparazione, il montaggio degli apparecchi, il cablaggio degli ingressi, la composizione delle etichette e riducendo notevolmente il tempo di montaggio. I Resi9 KV può essere ordinato anche come distributore multimediale con 3 e 4 file di 12 moduli ciascuna sotto forma di distributore separato con guida DIN e campo multimedia. Il campo multimedia completamente rivisto con griglia quadrata e fori offre ancora più possibilità di montaggio di componenti multimediali. Gli ausili di montaggio intelligenti come il Fix-Box e il Fix-Cable garantiscono un'installazione molto semplice e veloce. La novità è l'estensione in versione da parete con gli stessi vantaggi del piccolo distributore INC: Resi9 KV AP è un piccolo distributore AP con sportello metallico molto valido ed esteticamente adeguato negli ambienti interni. Inoltre, la piastra per dispositivi multimediali garantisce flessibilità di utilizzo.

## Disponibili in soluzione a moduli

La fornitura scaglionata dei componenti del distributore offre notevoli vantaggi, soprattutto nei cantieri più grandi. Il Resi9 KV è perfetto allo scopo: potrà essere consegnata in un primo momento la scatola da incasso per completare l'installazione sotto intonaco, poi il frutto con guide DIN e coperchi, e solo alla fine il telaio con anta e serratura. Ogni cosa a suo tempo.

## Caratteristiche

a seconda della versione

- Completamente smontabile
- Soluzione compatta
- Adatto per l'installazione in pareti cave (prova al filo incandescente a 850°)
- Adatto per applicazioni multimediali (INC/PC/AP, 3 e 4 file)
- Campo multimedia con griglia quadrata e fori
- Innovativi ausili di fissaggio per il fissaggio dei componenti multimediali
- Impiego altamente flessibile
- Elevata stabilità grazie alla scatola da incasso a parete doppia
- Inserimenti di tubi e cavi in lamelle morbide
- Sportello e telaio in metallo e lamiera di acciaio galvanizzata, rivestita a polvere, aspetto molto attraente
- Angolo di apertura dello sportello di 180°
- Piombabile

## Vantaggi

Per lo specialista:

- Possibilità di consegna scaglionata dei componenti dei distributori
- Innovative opzioni di fissaggio per componenti multimediali
- Montaggio efficiente e particolarmente rapido

Per il cliente finale:

- Materiali di pregio
- Design accattivante



feller.ch

### EASYNET

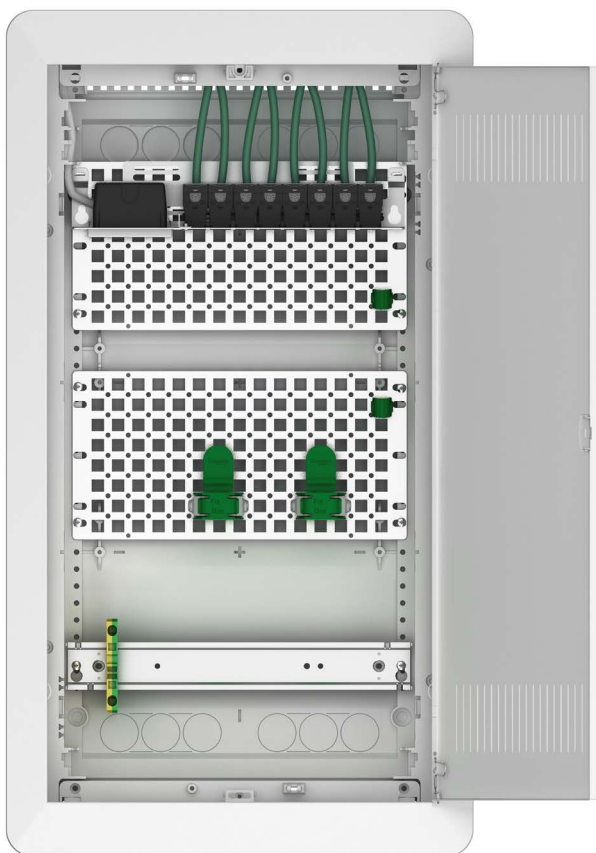
**Straordinariamente semplice e perfettamente combinabile**

La combinazione perfetta per una rete domestica all'avanguardia: Patch panel, raccordi modulari REG, prese S-One, cavi di installazione e cordoni di Feller EASYNET.

Scoprite i componenti EASYNET per Resi9 KV: [www.feller.ch/distribuzioneelettrica/easynet](http://www.feller.ch/distribuzioneelettrica/easynet)

### Avvertenza

Il quadro di distribuzione può essere montato in modo facile con accessori opzionali (kit di ancoraggio per parete cava o kit di montaggio a incasso) a seconda del muro.



Per la configurazione di Resi9 KV è utile il tool di progettazione DispoSuite



# Dati tecnici

Il distributore Resi9 KV da incasso e da parete in materiale isolante comprende da 1 a 4 file per 12 moduli da 18 mm. Disponibile anche come distributore multimediale a 3 o 4 file nella variante da parete.

## Norme

Testato ai sensi di:	IEC 61439-1 e 3 IEC 60670-1 e 24 DIN 43871
Classe di protezione:	Isolamento completo classe II secondo IEC 61439-3
Tipo di protezione:	IP30 / IK07

## Dimensioni

Profondità di montaggio:	90 mm
Larghezza:	344 mm (12 moduli)
Altezza:	1-4 file
Larghezza di campo:	12 moduli
Distanza tra le file:	125 mm (DIN a DIN)

## Materiale

Quadro di distribuzione (lato anteriore e posteriore):	Materiale plastico autoestinguente Resistente alle fiamme e al calore anomalo In versione da incasso 650 °C (senza alogeni) o con la versione per parete cava 850 °C (contiene alogeni) secondo IEC 60695-2-11 750 °C per distributore da parete RAL 9016
--	---

Sportello/telaio sportello: Lamiera di acciaio

## Specifiche elettriche

Tensione nominale:	400 V AC / 50 Hz
Corrente nominale:	63 A

## Montaggio

- Per una migliore accessibilità e un possibile precablaggio in officina, l'alloggiamento del Resi9 KV può essere completamente smontato.
- Lo zoccolo viene consegnato con un cartone protettivo anti-cemento, per impedire che il cemento nell'alloggiamento impedisca un corretto precablaggio. Il cartone può essere facilmente rimosso.

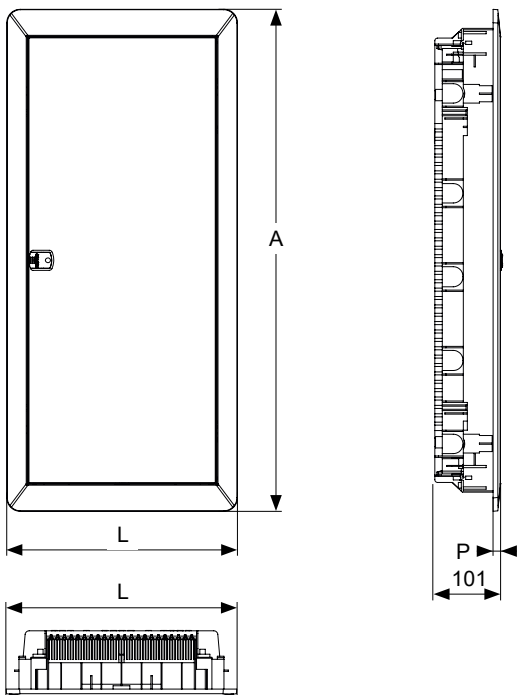
## Dotazione

- Alloggiamento
- Morsetto di collegamento
- Serratura sportello
- Strisce di copertura
- Morsetto a innesto PE e N
- Morsetto FI-N
- Kit di ancoraggio per parete cava
- Kit di montaggio da incasso

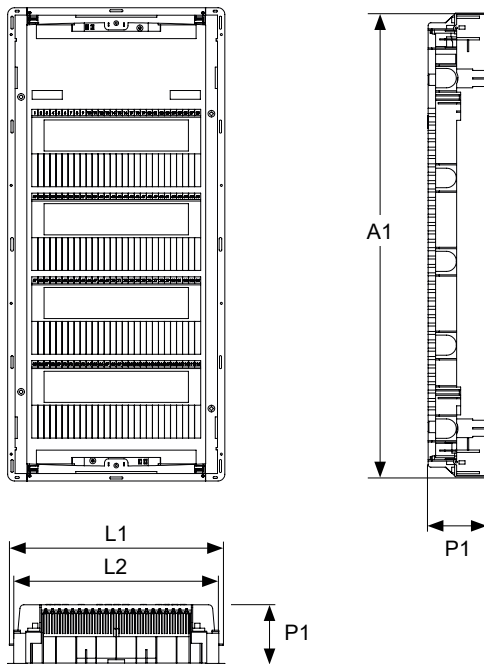


## Distributore incassato Resi9 KV

Dimensioni quadro



Dimensioni nicchia distributore da incasso e parete cava



## Distributore apparente Resi9 KV

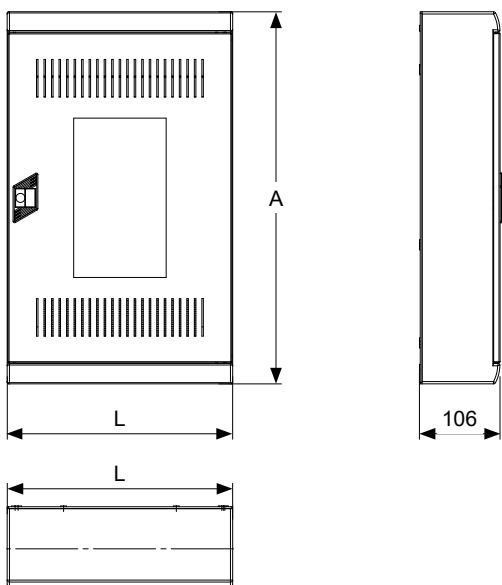


Tabella quotata del distributore Resi9 KV (indicazioni in mm)

Incasso	Quadro	Dimensioni nicchia
Numero di file	L x A x P	L1 x A1 x P1
1	344 x 349 x 11	min. 320 x 300 x 89,5
2	344 x 474 x 11	min. 320 x 425 x 89,5
3	344 x 624 x 11	min. 320 x 575 x 89,5
4	344 x 749 x 11	min. 320 x 700 x 89,5
Parete della cavità	Quadro	Dimensioni nicchia
Numero di file	L x A x P	L2 x A1 x P1
1	344 x 349 x 11	min. 308 x 294 x 89,5
2	344 x 474 x 11	min. 308 x 419 x 89,5
3	344 x 624 x 11	min. 308 x 569 x 89,5
4	344 x 749 x 11	min. 308 x 692 x 89,5
Apparente	Dimensioni esterne	
Numero di file	L x A x P	
1	300 x 245 x 106	
2	300 x 370 x 106	
3	300 x 495 x 106	
4	300 x 620 x 106	

**Completo Resi9 KV, con custodia in materiale isolante, quadro di muro**

**Versione INC**

12 moduli

Centralino  
incl. morsetto PE

Quadro per parete cava  
incl. morsetto PE  
850 °C



**Resi9 KV ■ Completo, con custodia in materiale isolante ■ IP30**

1 fila ■ 344 × 349 × 101 mm	<b>R9H10935</b> 822 410 259	<b>R9H10835</b> 822 410 209
2 file ■ 344 × 474 × 101 mm	<b>R9H10936</b> 822 420 259	<b>R9H10836</b> 822 420 209
3 file ■ 344 × 624 × 101 mm	<b>R9H10937</b> 822 430 259	<b>R9H10837</b> 822 430 209
4 file ■ 344 × 749 × 101 mm	<b>R9H10938</b> 822 440 259	<b>R9H10838</b> 822 440 209

**Resi9 KV Distribuzione modulare**

**Versione INC / PC**

12 moduli

Quadro di muro  
incl. morsetto PE  
Incassato 650 °C

Quadro di muro  
incl. morsetto PE  
Parete cava 850 °C

Kit di montaggio DIN  
incl. morsetto PE

Quadro  
Incl. porta

Quadro  
Incl. porta con fessure di ventilazione



1 fila	<b>R9H10935B</b> 822 410 169	<b>R9H10835B</b> 822 610 179	<b>R9H10035P</b> 822 811 009	<b>R9H10335P</b> 822 910 129	
2 file	<b>R9H10936B</b> 822 420 069	<b>R9H10836B</b> 822 620 139	<b>R9H10036P</b> 822 820 009	<b>R9H10336P</b> 822 920 559	
3 file	<b>R9H10937B</b> 822 430 159	<b>R9H10837B</b> 822 630 159	<b>R9H10037P</b> 822 830 009	<b>R9H10337P</b> 822 930 159	<b>R9H10337V</b> 822 930 559
4 file	<b>R9H10938B</b> 822 440 079	<b>R9H10838B</b> 822 640 059	<b>R9H10038P</b> 822 840 009	<b>R9H10338P</b> 822 940 159	<b>R9H10338V</b> 822 940 079

**Resi9 KV AP**

**Versione AP**

12 moduli

Scatola di derivazione a vista  
incl. morsetto PE  
IP30

Distributore multimediale  
IP30



**Resi9 KV AP**

1 fila ■ 300 × 245 × 106 mm	<b>R9H10735</b> 822 011 709	
2 file ■ 300 × 370 × 106 mm	<b>R9H10736</b> 822 021 709	
3 file ■ 300 × 495 × 106 mm	<b>R9H10737</b> 822 031 709	<b>R9H10797</b> 822 032 109
4 file ■ 300 × 620 × 106 mm	<b>R9H10738</b> 822 041 709	<b>R9H10798</b> 822 042 109

**Resi9 KV Accessori per l'installazione**

**Accessori multimedia**

Guida DIN

Placca multimedia

Striscia di presa



1 fila ■ 12 moduli	<b>R9H10035C</b> 822 990 549	<b>R9H10001</b> 822 890 089	
Striscia di presa T13, 3 presa ■ Con fusibile			<b>VMT13</b> 986 013 190

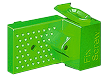
**Resi9 KV**  
**Accessori per l'installazione**
**Fissaggi griglia media**

FixBox

FixScrew

FixCable

FixDIN



Unità di confezione 2 pezzi

**VDIR380002**  
 822 990 939

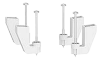
**VDIR380003**  
 822 990 929

Unità di confezione 5 pezzi

**VDIR380004**  
 822 990 959

Unità di confezione 1 pezzo

**VDIR380001**  
 822 990 969

**Resi9 KV**  
**Accessori per l'installazione**
**Accessori per l'installazione**

 Kit di collegamento per quadri di muro  
 ■ Per il montaggio affiancato ■ 2 pezzi

**R9H10939**  
 822 990 239

 Accessori per montaggio in parete  
 cava per quadro di muro INC (650 °C)

**R9H10960**  
 822 993 109

Kit di montaggio incassato

**R9H10965**  
 822 992 109

**Resi9 KV**  
**Accessorio**  
**Per scatola INC/PC**
**Accessori**


Serratura con 2 chiavi

**R9H10940**  
 822 990 889

 Listello di copertura ■ Kit con 10 pezzi ■  
 24 x 0,5 moduli, interscambiabili

**R9H10945**  
 822 992 119

 Morsettiera con 34 terminali ■  
 28x4 mm<sup>2</sup> + 6x16 mm<sup>2</sup> ■ 10 pezzi

**R9H10950**  
 822 991 879

**Resi9 KV AP**  
**Accessorio**
**Accessori**


Serratura della porta

**R9H10961**  
 822 990 989

 Listello di copertura ■ Kit con 10 pezzi ■  
 24 x 0,5 moduli, interscambiabili

**R9H10945**  
 822 992 119

 Morsettiera per PE + N  
 (3x25 mm<sup>2</sup> + 14 x 4 mm<sup>2</sup>)

**R9H10956**  
 822 992 779

# Resi9 CX – distributore a pavimento 13/18 moduli

**Moderno design, facile installazione e la flessibilità di soluzioni di distributori realizzati su misura caratterizzano il nuovo distributore a pavimento 13/18 moduli Resi9 CX.**

Il distributore a pavimento 13/18 moduli Resi9 CX rappresenta una nuova generazione di distributori per appartamenti e per piani. Eccellente design, montaggio rapido, più spazio per il cablaggio e un elevato grado di personalizzazione caratterizzano il nuovo assortimento. Inoltre il Resi9 CX idoneo per montaggio a parete o in condotta è anche adatto per applicazioni multimediali. Il distributore per montaggio apparente a 3 file per 13 o 18 moduli è dotato dello stesso campo multimediale con griglia quadrata e fori per il fissaggio degli accessori di cui è dotato il Resi9 KV. Gli ausili di montaggio esclusivi e innovativi come il Fix-Box e il Fix-Cable garantiscono anche in questo caso un'installazione molto semplice e veloce.



feller.ch

## Caratteristiche

- Distributore per montaggio apparente a parete o in condotta
- 3 file per 13 o 18 moduli
- Adatto per applicazioni multimediali
- Campo multimedia con griglia quadrata e fori
- Innovativi ausili di fissaggio per il fissaggio dei componenti multimediali
- Spazio in abbondanza per il cablaggio
- Barre DIN a innesto
- Diverse tipologie di porte
- Disponibile a richiesta con una robusta canalina regolabile a doppia parete.
- Eccezionale design Red Dot
- Imballaggio ottimizzato per kit canalina (2 pezzi e quindi dimensioni contenute dell'imballaggio)
- Piombabile

## Vantaggi

Per lo specialista:

- Ampliamento delle possibilità di applicazione grazie alla idoneità alle applicazioni multimediali
- Opzioni di fissaggio intelligenti per componenti multimediali
- Installazione molto rapida e semplice con spazio in abbondanza per il cablaggio

Per il cliente finale:

- Materiali di pregio
- Design convincente e singolarmente personalizzabile (porte)

### EASYNET

**Straordinariamente semplice e perfettamente combinabile**

La combinazione perfetta per una rete domestica all'avanguardia: Patch panel, raccordi modulari REG, prese S-One, cavi di installazione e cordoni di Feller EASYNET.

Scoprite i componenti EASYNET per Resi9 CX:

### Avvertenza

I quadri possono essere montati direttamente sulla canalina. Questo non richiede aperture aggiuntive per i cavi sulle coperture dell'alloggiamento.



Per la configurazione di Resi9 CX è utile il tool di progettazione DispoSuite

 **DispoSuite**

# Dati tecnici

Il sistema Resi9 CX è disponibile in 2 larghezze (per 13 o 18 moduli) e può essere installato in modo estremamente facile. Il montaggio può essere eseguito in modo fisso e permanente a parete o sulla canalina per cavi. Caratteristiche intelligenti, come la regolazione in altezza, elementi di fissaggio senza attrezzi, il profilato amovibile ecc., consentono di risparmiare tempo in fase di installazione.

## Norme

Testato ai sensi di:	IEC 61439-1/-3 und IEC 60670-1/-24
Classe di protezione:	Isolamento completo classe II ai sensi di IEC 61439-1/-2
Tipo di protezione:	IP30 ai sensi di IEC 60529 (senza sportello) IP40 ai sensi di IEC 62262 (con sportello)

## Dimensioni

Profondità:	108 mm
Larghezza:	252 mm (13 moduli) 357 mm (18 moduli)
Altezza:	1-4 file
Larghezza di campo:	13 e 18 moduli
Distanza tra le file:	125 mm (DIN a DIN)

## Materiale

Plastica, RAL 9003  
Resistente alle fiamme e al calore fino a 650 °C secondo IEC 60695-2-11

## Dati elettrici caratteristici

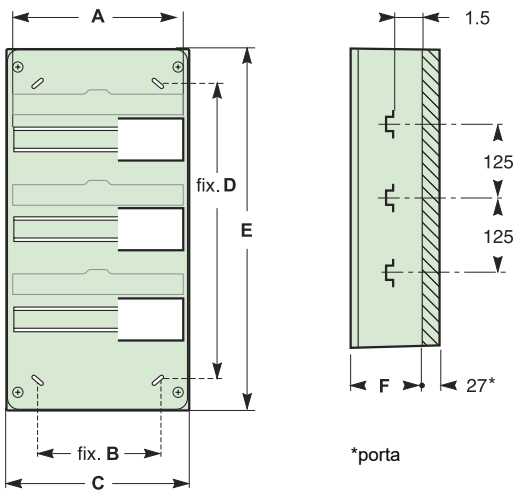
Tensione nominale:	400 V AC / 50 Hz
Corrente nominale:	63 A (1 fila) 90 A (da 2 a 4 file)

## Montaggio

L'intero alloggiamento viene fissato mediante 4 viti sul telaio del fissaggio a parete. Le stesse viti servono in via opzionale per il montaggio degli sportelli. Le cerniere degli sportelli possono essere montate su entrambi i lati, a sinistra o a destra.

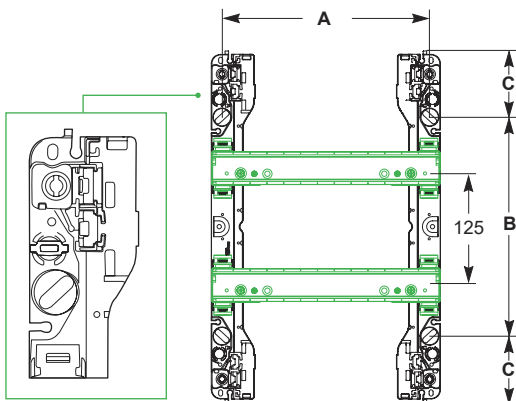
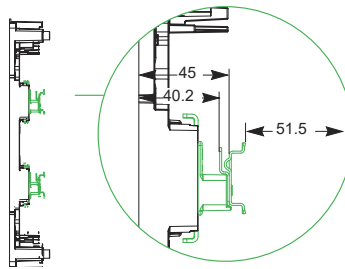
## Dotazione

- Alloggiamento
- Coperture cieche divisibili 5 × 18 mm
- Etichette con copertura protettiva
- Morsetti di messa a terra
- Sedi per morsettiera PE + N o guide di messa a terra



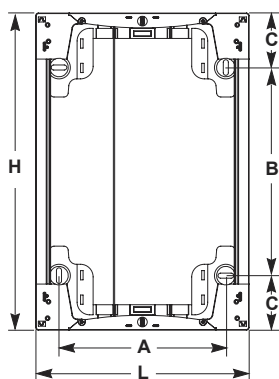
**Tabella quotata del distributore Resi9 CX (indicazioni in mm)**

13 moduli						
Numero di file	A	B	C	D	E	F
1	235	222	252	201	250	108
2	235	222	252	326	375	108
3	235	222	252	451	500	108
4	235	222	252	576	625	108
18 moduli						
Numero di file	A	B	C	D	E	F
1	325	327	357	201	250	108
2	325	327	357	326	375	108
3	325	327	357	451	500	108
4	325	327	357	576	625	108



**Fissaggio a parete per distributore Resi9 CX (indicazioni in mm)**

13 moduli			
Numero di file	A	B	C
1	222	109	70,8
2	222	234	70,8
3	222	359	70,8
4	222	484	70,8
18 moduli			
Numero di file	A	B	C
1	327	109	70,8
2	327	234	70,8
3	327	359	70,8
4	327	484	70,8



**Supporto distanziale per distributore Resi9 CX (indicazioni in mm)**

13 moduli					
Numero di file	A	B	C	L	H
1	198	122	64,6	253,2	271
2	198	247	64,6	253,2	376
3	198	372	64,6	253,2	481
4	198	497	64,6	253,2	586
18 moduli					
Numero di file	A	B	C	L	H
1	303	122	64,6	358,2	271
2	303	247	64,6	358,2	376
3	303	372	64,6	358,2	481
4	303	497	64,6	358,2	586

## Kit GTL per canalina Resi9

### Kit canale facile da trasportare

I kit GTL Resi9 in due parti per 13 e 18 moduli sono più facili da installare, poiché contengono tutti i componenti necessari in un unico imballaggio. Grazie alle dimensioni compatte (Lunghezza canalina = 1.170 mm), questi sono inoltre facili da trasportare!



### Dotazione del kit canalina Resi9 CX

- 1 Elemento principale canalina, 1.170 mm in due parti con due colle gamenti canalina
- 2 Collegamento della copertura canalina
- 4 Parete divisoria canalina, 1.170 mm in due parti
- 5 Copertura della canalina sull'elemento principale, 1.170 mm in due parti
- 6 Clip per cavi
- 7 Elemento terminale della canalina

(Riferimenti dei kit canalina: R9HKT13 e R9HKT18)

## La canalina per cavi Resi9 GTL nei singoli componenti

### 1 elemento principale della canalina, 13 e 18 moduli

- Monoblocco con fori di montaggio a parete, che consentono anche una regolazione in altezza
- Consegnato in lunghezze di 2.600 mm
- Disponibile con 2 sottodivisioni interne:
  - Vano ERDF (45 mm) con copertura interna
  - Vano aperto con larghezza variabile per cavo a bassa tensione

### 2 Collegamento per copertura canalina, 13 e 18 moduli

Per l'inserimento di un fascio di cavi con larghezza fino a 330 mm e un collegamento ordinato sul soffitto.

### 3 Collegamento canalina/pavimento o soffitto, 13 e 18 moduli

Per un collegamento ordinato della canalina sul pavimento o sul soffitto se vengono montate 2 canaline l'una accanto all'altra.

### 4 Parete divisoria

Per un'ulteriore divisione dell'area di distribuzione (135 mm) della struttura di base della canalina in 2 o 3 parti (ad es. separazione tra alta e bassa tensione)

### 5 Copertura canalina, 13 o 18 moduli

Coperchio monopezzo per la copertura della larghezza totale della struttura della canalina

### 6 Clip per cavi, 13 o 18 moduli

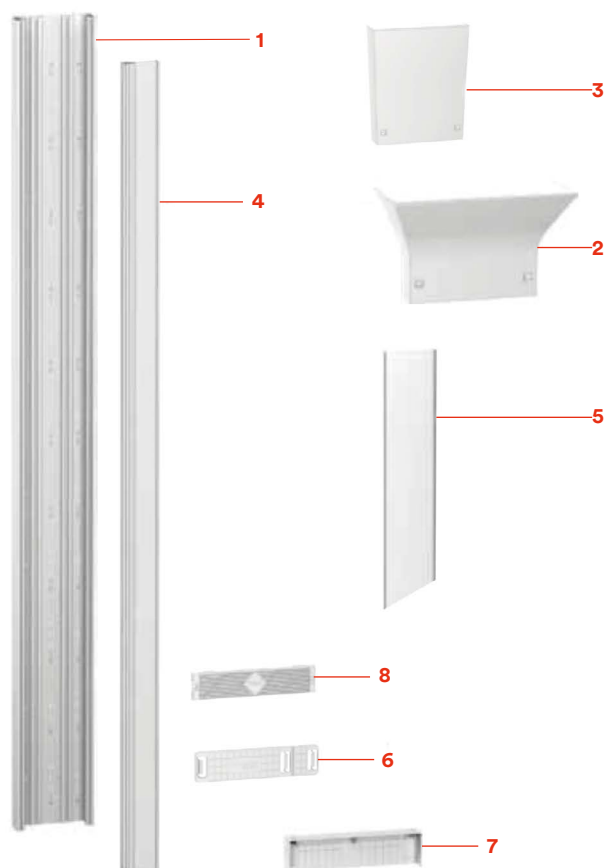
- Bloccano i cavi nell'elemento principale della canalina
- Possono essere tagliate per adattarle ai divisori interni utilizzati.

### 7 Elemento terminale della canalina, 13 o 18 moduli

Collegamento della canalina se questa non arriva né al soffitto, né al pavimento.

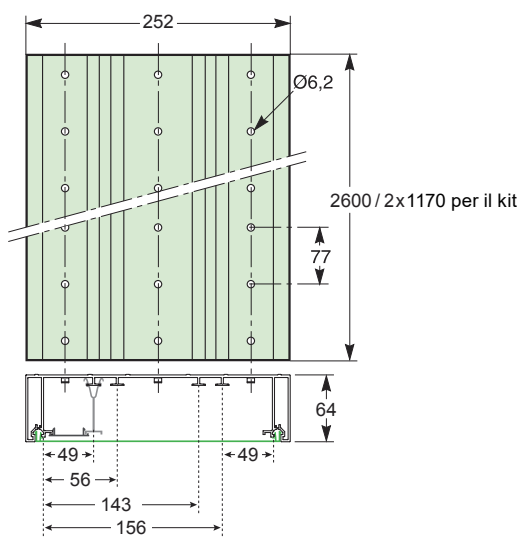
### 8 Fissaggio universale, 13 o 18 moduli

Può essere utilizzato per fissare ulteriori distributori sulla canalina per cavi Resi9 GTL.

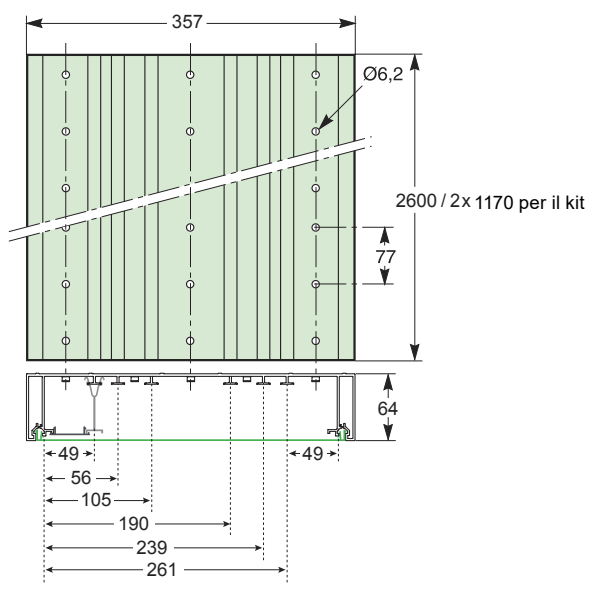




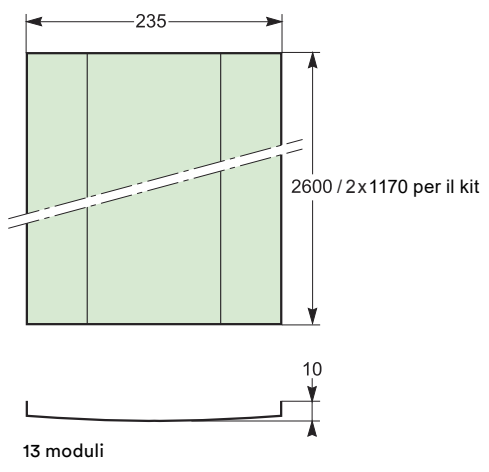
### Struttura di base GTL 13 moduli



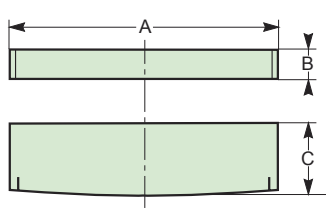
### Struttura di base GTL 18 moduli



### Coperchio

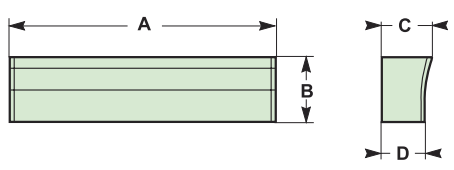


### Elemento terminale

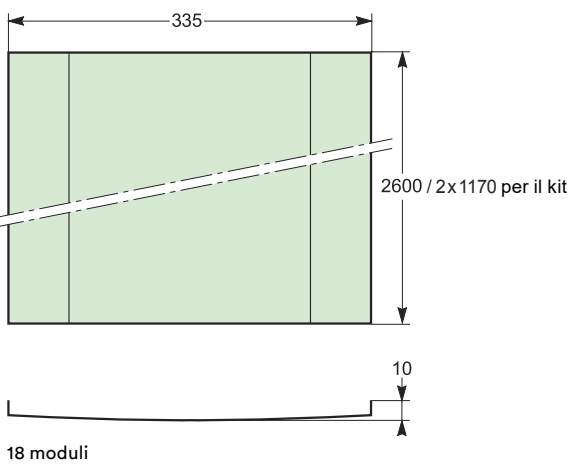


Tipo	A	B	C
Numero di file			
13 moduli	258	35	66
18 moduli	364	35	66

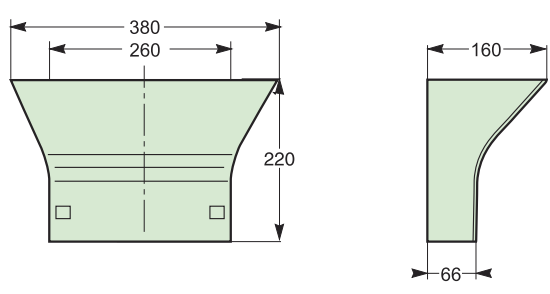
### Elemento di compensazione



Tipo	A	B	C	D
Numero di file				
13 moduli	280	340	80	66
18 moduli	390	340	80	66



### Collegamento canalina/soffitto



## Ripartitore Resi9 CX

Scatola di derivazione a vista		Distributore multimediale	
13 moduli	18 moduli	13 moduli	18 moduli

**Distributore ai piani Resi9 CX** ■ Apparente ■ Senza porta ■ Senza parete posteriore ■ Grado di protezione IEC60529: IP30 (con porta IP40) ■ Grado di protezione IEC62262: IK 08



1 fila ■ Corrente di dimensionamento 63 A	<b>R9H13601</b> 822 014 109	<b>R9H18601</b> 822 011 509		
2 file ■ Corrente di dimensionamento 90 A	<b>R9H13602</b> 822 024 109	<b>R9H18602</b> 822 021 509		
3 file ■ Corrente di dimensionamento 90 A	<b>R9H13603</b> 822 034 109	<b>R9H18603</b> 822 031 509	<b>VDIR390136</b> 822 300 119	<b>VDIR390142</b> 822 300 219
4 file ■ Corrente di dimensionamento 90 A	<b>R9H13604</b> 822 044 109	<b>R9H18604</b> 822 041 509		

Resi9 CX  
Accessori per l'installazione

Fissaggi griglia media			
FixBox	FixScrew	FixCable	FixDIN



Unità di confezione 2 pezzi	<b>VDIR380002</b> 822 990 939	<b>VDIR380003</b> 822 990 929		
Unità di confezione 5 pezzi			<b>VDIR380004</b> 822 990 959	<b>VDIR380001</b> 822 990 969

Resi9 CX  
Componenti aggiuntivi

Rialzo	
13 moduli	18 moduli



**Telaio di montaggio** ■ Per aumentare il volume dietro la scatola per l'ingresso dei cavi ■ Altezza 35 mm

1 fila	<b>R9H10750</b> 822 910 609	<b>R9H18750</b> 822 911 609
2 file	<b>R9H10759</b> 822 920 609	<b>R9H18759</b> 822 921 609
3 file	<b>R9H10760</b> 822 930 609	<b>R9H18760</b> 822 931 609
4 file	<b>R9H10761</b> 822 940 609	<b>R9H18761</b> 822 941 609

Resi9 CX  
Componenti aggiuntivi

Fondo isolante	
13 moduli	18 moduli



**Parete posteriore isolamento** ■ Come protezione per l'alloggiamento indietro

Per 1 fila	<b>R9H13382</b> 822 910 029	
Per 2 file	<b>R9H13383</b> 822 920 029	
Per 3 file	<b>R9H13384</b> 822 930 029	
Per 4 file	<b>R9H13385</b> 822 940 029	<b>R9H18385</b> 822 940 119

**Resi9 CX****Componenti aggiuntivi****Pannelli di montaggio**

13 moduli

**Piastra di montaggio Resi9 a 13 moduli** ■ Permette il montaggio a muro del distributore anche quando sono già installati cavi e tubi



1 fila	<b>R9H13991</b> 822 990 249
2 file	<b>R9H13992</b> 822 990 369
3 file	<b>R9H13993</b> 822 990 449

**Porte Resi9 CX****Porta standard****Porta completa**

13 moduli

18 moduli

**Porta trasparente**

13 moduli

18 moduli

**Porta per distributore ai piani Resi9 CX** ■ Con chiusura magnetica



1 fila	<b>R9H13421</b> 822 910 059	<b>R9H18421</b> 822 911 059	<b>R9H13425</b> 822 910 149	<b>R9H18425</b> 822 911 149
2 file	<b>R9H13422</b> 822 920 059	<b>R9H18422</b> 822 921 059	<b>R9H13426</b> 822 920 149	<b>R9H18426</b> 822 921 149
3 file	<b>R9H13423</b> 822 930 059	<b>R9H18423</b> 822 931 059	<b>R9H13427</b> 822 930 149	<b>R9H18427</b> 822 931 149
4 file	<b>R9H13424</b> 822 940 059	<b>R9H18424</b> 822 941 059	<b>R9H13428</b> 822 940 149	<b>R9H18428</b> 822 941 149

**Resi9 CX****Pezzi di ricambio****Pezzi di ricambio**

Ricambi per distributore ai piani ■ Viti per montaggio rapido (4 pz.) ■ Viti per placca frontale (4 pz.)

**R9H99001**  
822 990 709

Ricambi per porta ■ Due cerniere e magneti

**R9H99002**  
822 991 709

Resi9 CX  
Canaline

## Canaline



Componente principale canale ■ 13 moduli	<b>R9H13525</b> 822 993 769		
Componente principale canale ■ 18 moduli	<b>R9H18525</b> 822 993 789		
Pezzo terminale canale a 13 moduli	<b>R9H13539</b> 822 999 269		
Pezzo terminale canale a 18 moduli	<b>R9H18539</b> 822 999 569		
Chiusura canale a 13 moduli		<b>R9H13535</b> 822 994 069	
Chiusura canale a 18 moduli		<b>R9H18535</b> 822 994 169	
Coperchio canale per componente principale ■ 13 moduli			<b>R9H13526</b> 822 993 869
Coperchio canale per componente principale ■ 18 moduli			<b>R9H18636</b> 822 993 729
Collegamento soffitto-canale a 13 moduli			<b>R9H13540</b> 822 992 569
Collegamento soffitto-canale a 18 moduli			<b>R9H18540</b> 822 992 559

Resi9 CX  
Canaline

## Canaline



Fissaggio universale a 13 moduli	<b>R9H13537</b> 822 998 069		
Fissaggio universale a 18 moduli	<b>R9H13541</b> 822 999 469		
Clip per cavo a 13 moduli	<b>R9H13538</b> 822 999 069		
Clip per cavo a 18 moduli	<b>R9H18538</b> 822 999 169		
Parete divisoria per canale		<b>R9H13528</b> 822 992 469	
Parete divisoria per canale incluso coperchio			<b>R9H13531</b> 822 992 669
Kit di collegamento per canale			<b>R9H13542</b> 822 999 769

## Resi9 CX Kit canale

### Kit canale

Con due componenti principali per canale, forniti in 2 pezzi da 1170 mm e kit di collegamento (10 mm)



13 moduli	<b>R9HKT13</b> 822 994 269
18 moduli	<b>R9HKT18</b> 822 994 369

## Resi9 CX Accessori per le versioni

### Accessori per le versioni



Morsetto di terra ■ Per 14 collegamenti ■ Avvitamento 3x25 mm <sup>2</sup>	<b>LGYT1E14</b> 822 997 102	
Morsetto di terra ■ Per 24 collegamenti ■ Avvitamento 3x25 mm <sup>2</sup>	<b>LGYT1E24</b> 822 997 202	
Listello di copertura ■ Kit con 10 pezzi da 5 moduli	<b>R9H13387</b> 822 901 049	
Serratura della porta ■ Include 1 chiave		<b>R9H13388</b> 822 990 789

## Resi9 CX Accessori per identificazione

### Accessori per identificazione



Protezione per etichette ■ 13 moduli	<b>R9H13399</b> 822 990 629	
Protezione per etichette ■ 18 moduli	<b>R9H18399</b> 822 990 829	
Portaschemi	<b>R9H13420</b> 822 990 729	

# PrismaSeT XS – distributore 18/24 moduli

**PrismaSeT XS è orientata in particolare all'uso in edifici abitativi e ad uso commerciale di grandi dimensioni. Il distributore, grazie alla sua flessibilità e versatilità, può essere montato per l'uso nelle più svariate applicazioni senza la necessità di modifiche impegnative.**



feller.ch

La serie PrismaSeT XS forma un sistema completo, che si adatta perfettamente sia all'applicazione standard, sia ad applicazioni speciali. Tutti i componenti necessari alla realizzazione dei distributori più comuni per l'uso abitativo e commerciale sono compresi nella fornitura del distributore. PrismaSeT XS è disponibile nella versione da 18 moduli, da 1 a 4 file, con sportello in plastica bianca o grigio trasparente. La versione con 24 moduli, da 1 a 6 file, può essere ordinata con o senza sportello metallico in bianco o trasparente. Grazie all'utilizzo e al montaggio delle diverse integrazioni lo stesso distributore PrismaSeT XS può essere usato sia come distributore principale fino a 125 A, a seconda del modello, sia come distributore industriale.

## Caratteristiche

- Distributore particolarmente robusto
- Ergonomico
- Facile da montare e da lavorare grazie alla distanza interfila di 150 mm
- Fornito sempre con morsettiera di terra

## Vantaggi

Per lo specialista:

- L'ampia distanza interfila di 150 mm facilita il cablaggio
- Un solo numero di riferimento facilita l'ordinazione

Per il cliente finale:

- Le finestrelle consentono di controllare facilmente lo stato di funzionamento dei dispositivi.
- Gli sportelli in metallo assicurano un look di pregio
- Il colore bianco in RAL 9003 è in linea con lo spirito dei tempi



Per la configurazione di PrismaSeT XS è utile  
il tool di progettazione DispoSuite



# Dati tecnici

I distributori sono disponibili con una larghezza da 18 a 24 moduli e un'altezza da 1 a 6 file nella variante da parete.

## Norme

Testato ai sensi di:	IEC 61439-1/-3 IEC 60670-1 /-24 DIN 43871
Classe di protezione:	Isolamento completo classe II ai sensi di IEC 61439-3
Tipo di protezione:	IP30 / IK08 (senza sportello) ai sensi di IEC 60529 IP40 / IK09 (con sportello) ai sensi di IEC 62262

## Dotazione

- Alloggiamento
- Inserto di montaggio con guide DIN
- Telaio frontale dotato di placche frontali DIN
- Guida di fissaggio con dotazione completa
- Morsettiera di terra
- Etichette
- Strisce di copertura per la sezione DIN

## Dimensioni

Profondità:	125 mm (18 moduli) 148 mm (24 moduli)
Larghezza:	426 mm (18 moduli) 550 mm (24 moduli)
Altezza:	1–4 file (18 moduli) 1–6 file (24 moduli)
Larghezza pannelli:	18 o 24 moduli
Distanza interfila:	150 mm (DIN a DIN)

## Materiale

Alloggiamento 18 moduli:	Tecnoplastico, alloggiamento e lato frontale bianco RAL 9003
Alloggiamento 24 moduli:	Metallo e tecnoplastico, alloggiamento e lato frontale, bianco RAL 9003
Porte a vista 18 moduli:	Tecnoplastico, grigio trasparente
Porte opache 18 moduli:	Tecnoplastico, bianco RAL 9003
Porte a vista 24 moduli:	Telaio in acciaio, porta in vetro, trasparente
Porte opache 24 moduli:	Acciaio, bianco RAL 9003
Resistenza alle fiamme:	650 °C secondo IEC 60695-2-11 750 °C per la serie di alloggiamenti LVSXT da 24 moduli

## Specifiche elettriche

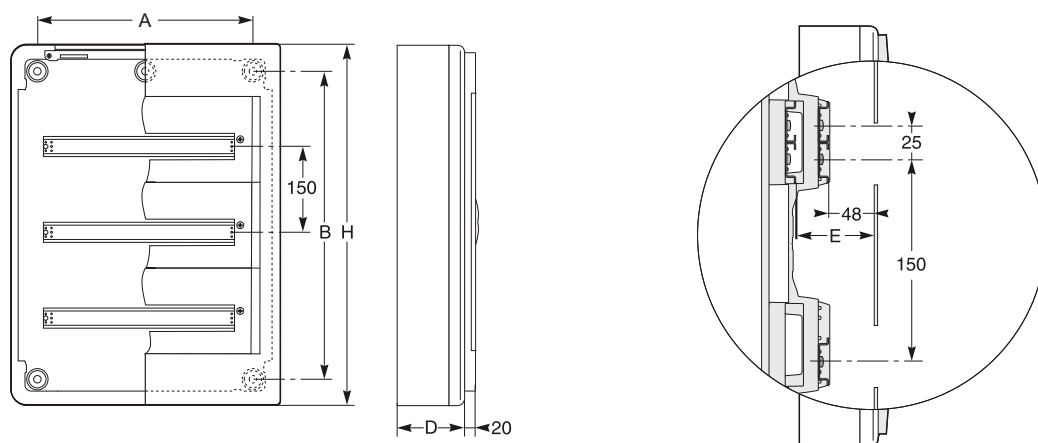
Tensione nominale:	400 VAC / 50 Hz
Corrente nominale:	Per apparecchi fino a 160 A

## Montaggio

- I PrismaSeT XS possono essere montati in orizzontale o in verticale e collegati tra loro in un numero a piacere.



## Distributore PrismaSeT XS



### Dimensioni (mm)

18 moduli	H	W	D	A	B	E	F	G	J
1 R	300	426	125	250	200	73		343	149
2 R	450		(115)		350				299
3 R	600				500				449
4 R	750				650				599
24 moduli	H	W	D	A	B	E	F	G	J
1 R	300	550	148	340	150	84			121
2 R	450		(136)		300				271
3 R	600				450				421
4 R	750				600				571
5 R	900				750				721
6 R	1050				900				871

## PrismaSeT XS

	Per 18 moduli per ogni fila DIN		Per 24 moduli per ogni fila DIN		
	Con porta bianca	Con porta grigio trasparente	Senza porta	Con porta bianca	Con porta trasparente

**PrismaSeT XS** ■ Custodia per scatola di derivazione a vista ■ Morsettiera di terra inclusa ■ Comportamento al fuoco e resistenza al calore anomalo testati secondo IEC 60695-2-11 ■ Grado di protezione IEC60529: IP30 (con porta IP40)



1 fila ■ Intensità di corrente 90 A	<b>LVSXL118</b> 822 100 009	<b>LVSXM118</b> 822 100 099			
1 fila ■ Intensità di corrente 125 A			<b>LVSXT124</b> 822 000 009		
2 file ■ Intensità di corrente 90 A	<b>LVSXL218</b> 822 100 019	<b>LVSXM218</b> 822 100 109			
2 file ■ Intensità di corrente 125 A			<b>LVSXT224</b> 822 000 019	<b>LVSXL224</b> 822 100 029	<b>LVSXM224</b> 822 100 119
3 file ■ Intensità di corrente 125 A	<b>LVSXL318</b> 822 100 039	<b>LVSXM318</b> 822 100 129	<b>LVSXT324</b> 822 000 029	<b>LVSXL324</b> 822 100 049	<b>LVSXM324</b> 822 100 139
4 file ■ Intensità di corrente 125 A	<b>LVSXL418</b> 822 100 059	<b>LVSXM418</b> 822 100 149	<b>LVSXT424</b> 822 000 039	<b>LVSXL424</b> 822 100 069	<b>LVSXM424</b> 822 100 159
5 file ■ Intensità di corrente 125 A			<b>LVSXT524</b> 822 000 049	<b>LVSXL524</b> 822 100 079	<b>LVSXM524</b> 822 100 169
6 file ■ Intensità di corrente 125 A			<b>LVSXT624</b> 822 000 059	<b>LVSXL624</b> 822 100 089	<b>LVSXM624</b> 822 100 179

PrismaSeT XS  
Porte

Per 18 moduli per ogni fila DIN	
Porta completa bianca	Grigio trasparente

**PrismaSeT XS** ■ Porta per scatola di derivazione a incasso PrismaSeT XS 18 TE ■ Materiale sintetico bianco (RAL 9003)



1 fila	<b>LVSXDP118</b> 822 910 509	<b>LVSXDS118</b> 822 910 619
2 file	<b>LVSXDP218</b> 822 910 529	<b>LVSXDS218</b> 822 910 629
3 file	<b>LVSXDP318</b> 822 910 549	<b>LVSXDS318</b> 822 910 639
4 file	<b>LVSXDP418</b> 822 910 569	<b>LVSXDS418</b> 822 910 649

PrismaSeT XS  
Porte

Per 24 moduli per ogni fila DIN	
---------------------------------	--

Porta completa bianca	Trasparente
-----------------------	-------------

**PrismaSeT XS** ■ Porta per scatola di derivazione a incasso PrismaSeT XS 24 TE ■ Lamiera di acciaio verniciata a polvere, bianco traffico RAL9003 e vetro



1 fila	<b>LVSXDP124</b> 822 910 519	<b>LVSXDT124</b> 822 910 659
2 file	<b>LVSXDP224</b> 822 910 539	<b>LVSXDT224</b> 822 910 669
3 file	<b>LVSXDP324</b> 822 910 559	<b>LVSXDT324</b> 822 910 679
4 file	<b>LVSXDP424</b> 822 910 579	<b>LVSXDT424</b> 822 910 689
5 file	<b>LVSXDP524</b> 822 910 589	<b>LVSXDT524</b> 822 910 699
6 file	<b>LVSXDP624</b> 822 910 599	<b>LVSXDT624</b> 822 910 709

## PrismaSeT XS Sistema di bloccaggio

### Sistema di bloccaggio



Morsetto di terra ■ Per 5 collegamenti ■  
Avvitamento 1x25

**LGYT1E05**  
822 997 402

Morsetto di terra ■ Per 14 collegamenti  
■ Avvitamento 3x25 mm<sup>2</sup>

**LGYT1E14**  
822 997 102

Morsetto di terra ■ Per 24 collegamenti  
■ Avvitamento 3x25 mm<sup>2</sup>

**LGYT1E24**  
822 997 202

Per morsetti di terra LGYT1E14, LGY-  
T1E24 und LGYT1E05 (da ordinare se-  
paratamente) ■ 10 pezzi

**LGYT4A01**  
822 990 082

Portamorsettiera ■ Per scatola con 13 o  
18 larghezza del modulo ■ Nero (RAL  
7016)

**LVSXK1**  
822 910 819

Portamorsettiera ■ Per scatola con  
24 larghezza del modulo ■ Nero (RAL  
7016)

**LVSXK2**  
disponibile dal quarto trimestre 2024

## PrismaSeT XS Accessorio

### Accessori per il montaggio



Listello di copertura 24 moduli  
(520 mm) ■ Materiale sintetico bianco  
(RAL 9003) ■ 1 pezzo

**LVSXF4**  
822 910 809

Portaschemi

**R9H13420**  
822 990 729

Linguette di fissaggio (4 pezzi) ■ Per  
montaggio di scatola per montaggio  
apparente ■ Adatto per 18 o 24 moduli  
di montaggio apparente

**LVSXX7**  
822 910 839

Serratura a cilindro (405) per porta  
distributore ■ Include 2 chiave ■ Adatto  
per 18 o 24 moduli per porta  
distributore

**LVSXS2**  
822 910 829

# Mini Opale – distributore per piccole applicazioni

La scatola di distribuzione Mini Opale è l'espansione ideale per la distribuzione secondaria in appartamenti e abitazioni o per distributori finali in edifici del settore terziario.



feller.ch

## Caratteristiche

- Ideale per espansioni
- Ingombro ridotto grazie a diverse dimensioni
- Alloggiamento di espansione per applicazioni intern

## Vantaggi

Per lo specialista:

- Alloggiamento piccolo utilizzabile in modo versatile

Per il cliente finale:

- Soluzioni economiche per piccole espansioni

### Avvertenza

Mediante le due chiusura a scatto sul lato anteriore, è possibile montare e smontare la calotta di copertura in modo estremamente rapido.



# Dati tecnici

Il quadro a parete a una fila Mini Opale può essere utilizzato ad esempio per la distribuzione secondaria di piccoli ambienti.

## Norme

Testato ai sensi di:	IEC 61439-1/-3 e NF C 61-910
Classe di protezione:	Isolamento completo classe II ai sensi di IEC 61439-1/-3
Tipo di protezione:	IP30 ai sensi di IEC 60529 IK07 ai sensi di IEC 50102

## Dimensioni

Profondità:	57 mm (2 e 4 moduli 18 mm)
	65 mm (6 e 8 moduli 18 mm)
Larghezza:	44 mm (2 moduli 18 mm)
	80 mm (4 Moduli 18 mm)
	119 mm (6 moduli 18 mm)
	155 mm (8 moduli 18 mm)
Altezza:	130 mm (2 e 4 moduli 18 mm)
	160 mm (6 e 8 moduli 18 mm)

## Materiale

Alloggiamento:	Materiale isolante, autoestinguente RAL 9003
----------------	---

## Specifiche elettriche

Tensione nominale:	400 V AC / 50 Hz
Corrente nominale:	63 A

## Montaggio

– Su guida DIN

## Dotazione

– Alloggiamento con guida DIN

**Mini Opale****2 moduli****4 moduli****6 moduli****8 moduli****Mini Opale ■ 1 fila**

44 × 130 × 57 mm

**13392**  
822 310 219

80 × 130 × 57 mm

**13394**  
822 320 219

119 × 160 × 65 mm

**13396**  
822 330 219

155 × 160 × 65 mm

**13398**  
822 340 219**Mini Opale  
Accessorio****Listello di copertura**Listello di copertura ■ Kit con 10 pezzi  
da 5 moduli**R9H13387**  
822 901 049

# Mureva – distributore di protezione IP65 resistente alle intemperie

Dalla struttura modulare, gli alloggiamenti Mureva sono perfettamente adatti per alloggiare dispositivi integrati modulari e non modulari. L'alto grado di protezione IP65 li rende adatti all'impiego all'esterno o in ambienti difficili, polverosi e umidi.



feller.ch

## Caratteristiche

- Particolarmente robusto
- Ideale per applicazioni fotovoltaiche, nella stalla, nelle falegnamerie, nei giardini, per le piscine o nella trasformazione degli alimenti
- Grado di protezione IP65
- Combinabile in orizzontale e in verticale

## Vantaggi

Per lo specialista:

- Alloggiamento piccolo utilizzabile in modo versatile

Per il cliente finale:

- A tenuta contro gli spruzzi d'acqua, la finestrella consente un facile controllo dello stato di esercizio di un impianto

### Avvertenza

Questi tipi di quadri possono essere impiegati in modo ottimale per quadri di connessione per generatori (GAK) di diverse dimensioni nel settore fotovoltaico.





Per la configurazione di Mureva è utile il  
tool di progettazione DispoSuite



# Dati tecnici

Alloggiamento resistente ai raggi UV per montaggio a parete, per applicazioni esterne come piccolo distributore, quadro di connessione per generatori per pannelli fotovoltaici e alloggiamento universale.

## Norme

Testato ai sensi di:	IEC 61439-1/-3 (VDE 0660-504)
Classe di protezione:	Isolamento completo Classe II ai sensi di IEC 61439-3
Grado di protezione:	IP65 secondo IEC 60529 IK09 secondo IEC 50102
Prova al filo incandescente secondo IEC 60695-2-11:	– Per distributori mini e piccoli: 650 °C – Per alloggiamento universale: 750 °C – Distributore piccolo con modulo di interfaccia: 650 °C
Condizioni ambientali:	Resistenza ai raggi UV Classe 3 secondo ISO 4582 2010 Test di resistenza ai raggi UV secondo ISO 4892-2 2013

## Dimensioni

Distributore mini:	200 × 105 × 112 mm (3 moduli)
	200 × 123 × 112 mm (4 moduli)
	200 × 159 × 112 mm (6 moduli)
	200 × 195 × 112 mm (8 moduli)
	200 × 267 × 112 mm (12 moduli)
Distributore mini:	280 × 340 × 160 mm (12 moduli)
	280 × 448 × 160 mm (18 moduli)
	460 × 340 × 160 mm (2 × 12 moduli)
	610 × 340 × 160 mm (3 × 12 moduli)
	460 × 448 × 160 mm (2 × 18 moduli)
	610 × 448 × 160 mm (3 × 18 moduli)
	842 × 448 × 160 mm (4 × 18 moduli)

## Materiale

Alloggiamento:	Materiale isolante, autoestinguente RAL 7035
----------------	--

## Specifiche elettriche

Tensione nominale:	400 V AC / 50 Hz
Corrente nominale:	A seconda del tipo 63 A a 125 A

## Montaggio

- Su guida DIN

## Accessori

- Serratura degli porta
- Placche ciera

## Mureva Mini distributore

4 moduli      6 moduli      8 moduli      12 moduli

**Mini distributore** ■ Mini scatola Mureva AP IP65, 1PE/1N Kl. ■ 1 fila ■ Grado di protezione alto IP65 / IK09



123 × 200 × 112 mm

**13441**  
822 312 119

159 × 200 × 112 mm

**13442**  
822 313 319

195 × 200 × 112 mm

**13443**  
822 312 219

267 × 200 × 112 mm

**13444**  
822 312 719

## Mureva Mini distributore

1 × 12 moduli      2 × 12 moduli      3 × 12 moduli

**Mureva** ■ Mini distributore AP 12TE IP65, 1PE/1N Kl. ■ Mini distributore per apparecchi per installazione modulare ■ Grado di protezione alto IP65 / IK09



340 × 280 × 160 mm

**13431**  
822 312 019

340 × 460 × 160 mm

**13433**  
822 322 019

340 × 610 × 160 mm

**13435**  
822 332 019

## Mureva Mini distributore

1 × 18 moduli      2 × 18 moduli      3 × 18 moduli      4 × 18 moduli

**Mureva** ■ Mini distributore AP 18TE IP65, 1PE/1N Kl. ■ Mini distributore per apparecchi per installazione modulare ■ Grado di protezione alto IP65 / IK09



448 × 280 × 160 mm

**13432**  
822 210 739

448 × 460 × 160 mm

**13434**  
822 220 739

448 × 610 × 160 mm

**13436**  
822 230 739

448 × 842 × 160 mm

**13437**  
822 342 019

## Mureva Accessori

Accessori



Staffe per montaggio a parete (10x 5 moduli) ■ Set à 4 pezzi

**13935**  
822 997 179

Placca cieca per l'intero campo DIN ■ 12 moduli

**13944**  
822 991 239

Placca cieca per l'intero campo DIN ■ 18 moduli

**13945**  
822 991 259

Listello di copertura ■ 10 × 5 moduli

**13940**  
822 990 159

Serratura Mureva ■ Euro-No. 850

**13948**  
822 998 129

Serratura Mureva ■ triangolare

**13949**  
822 998 139

# Apparecchi per installazioni modulare Clario iC40

## **Minore ingombro, ridotto dispendio di tempo**

**Tutti gli apparecchi integrati del sistema Clario iC40 sono montabili o smontabili grazie al pettine di collegamento applicato e alimentato. A tale riguardo è possibile utilizzare insieme a piacere dispositivi integrati di tipo differente (1LN, 3LN e 3L). Nessun precablaggio è più veloce e sicuro di quello offerto da questo pettine. Il sistema Clario iC40 consente di risparmiare spazio, tempo e sforzi. Ciò rappresenta una soluzione di distribuzione estremamente efficiente con un elevato standard di qualità.**

# Panoramica

**Sicuro, facile da montare, rapido e di ingombro ridotto**

## Sistema Clario: risparmio di spazio e tempo fino al 30 %.

Gli apparecchi per installazioni modulare del sistema Clario sono caratterizzati da un sistema a pettine speciale. Per ciascun collegamento a un conduttore polare i pettini Clario dispongono di un collegamento a un conduttore neutro. I collegamenti non utilizzati non devono più essere staccati, in quanto vengono collocati nelle apposite cavità degli apparecchi. È possibile impiegare apparecchi integrati Clario di tipo differente sotto un unico pettine (1LN, 3LN e 3L). Il confronto diretto con un'installazione convenzionale mostra i vantaggi di Clario: per la stessa protezione Clario necessita di soli 12 moduli anziché 16,5. Questo consente un risparmio di spazio e tempo fino al 30 %.



feller.ch

### Interruttori magnetotermici



Clario iC40 LS 1LN



Clario iC40 LS 3LN



Clario iC40  
Dispositivo di protezione  
contro sovracorrente  
della rete

### Protezione differenziale



Clario iC40 FI Vigi 2L



Clario iC40 FI Vigi 4L



Acti9 FI-Typ B-SI



Acti9 FI-Typ B-EV



Disgiuntore differenziale FI  
Clario 3LN



Disgiuntore differenziale FI  
Acti9 4L



Contatti ausiliari Clario iC40 /  
Acti9 iC60

### Interruttori FI/LS



Clario iC40 FI / LS 1LN



Clario iC40 FI / LS 3LN



Acti9 FI / LS 4L

### Interruttori per le protezioni da sovratensione



Protezione da sovratensione  
Clario



YouTube

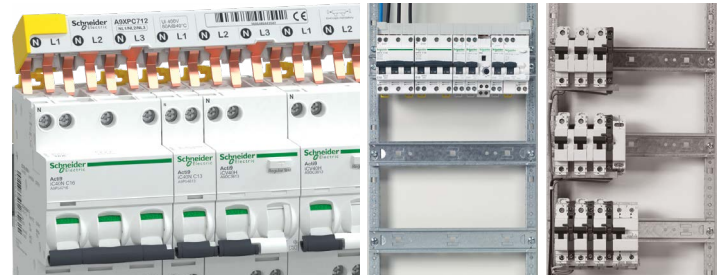
## I vostri vantaggi

- Massima sicurezza
- Minore ingombro
- Montaggio più rapido
- Assortimento completo
- Possibilità di combinare i prodotti integrati

Massima sicurezza e minore dispendio per il cablaggio con Clario

Installazione con sistema Clario

Installazione convenzionale



**Peculiare sistema a pettine di Clario:**  
Il consente di realizzare sistemi di distribuzione efficienti con i più elevati standard qualitativi.

**Distribuzione a ingombro ridotto:**  
Clario risparmia fino al 30 % di spazio rispetto a un'installazione convenzionale.

### Contattori di installazione



Protezione di installazione 2L Clario



Protezione di installazione 2L Clario giorno/Notte



Protezioni Acti9

### Interruttore AFD/FI/LS



Clario iC40 AFD/FI/LS Interruttore antincendio 1LN

### Relè passo passo / Interruttore orario / Minuteria



Relè passo passo Clario



Interruttore orario Acti9 1-2 canali



Interruttore orario Acti9 4 canali



Minuteria Clario

### Tasti / Commutatori segnalatori luminosi



Tasti Clario



Tasti doppi Clario



Commutatori Clario



Segnalatori luminosi Clario



Combinazioni tasti / segnalazioni luminose Clario

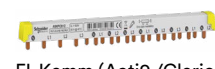
### Pettini



Clario iC40 Kamm 1LN



Clario iC40 Kamm 3LN



FI-Kamm (Acti9 / Clario iC40)

### Alimentazione



Blocco di alimentazione Clario

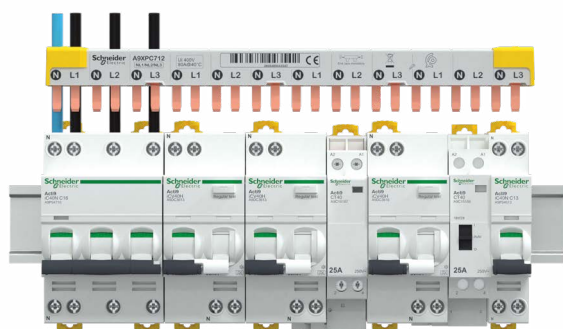


Ponte di cablaggio Clario

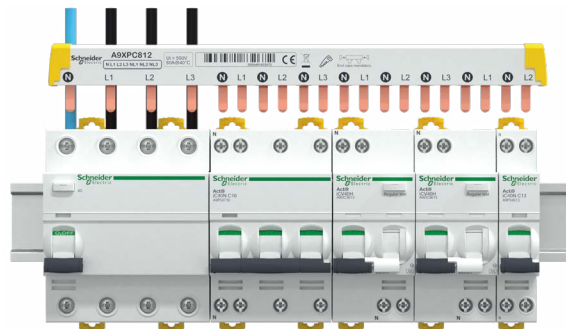
# Clario iC40

## Pettini di collegamento

I pettini sono il cuore di un quadro di distribuzione con componenti del sistema Clario.



Alimentazione per pettine Clario 3LN



Alimentazione per pettine FI Clario 3LN

### Dati tecnici per tutti i pettini di collegamento

- Corrente massima ammissibile a 40°C: 80 A
- Tensione nominale di impiego  $U_e$ :
  - 230 V AC tra fase e conduttore neutro
  - 400 V AC tra le fasi
- Tensione di isolamento nominale  $U_i$ : 440 V
- Resistenza al fuoco: autoestinguenza 960 °C 30 s/30
- Grado di inquinamento: 3
- I pettini sono disponibili in diverse lunghezze per 2 tipi di quadri di distribuzione:
  - Monofase 1LN
  - Trifase 3LN (Uscite 3LN e 1LN realizzabili con lo stesso pettine.)

### Dati tecnici del pettine 3LN (FI)

- Sono disponibili 4 tipi di pettine per l'integrazione di un Acti9 FI:
- FI collegato a monte a sinistra + 8 moduli collegati a valle 18 mm (art. A9XPC812)
  - FI collegato a monte a sinistra + 20 moduli collegati a valle 18 mm (art. 1A9XPC824)
  - FI collegato a monte a sinistra + 44 moduli collegati a valle 18 mm (art. A9XPC848)
  - FI collegato a monte a destra + 44 moduli collegati a valle 18 mm (art. A9XPC948)

### Alimentazione

- I pettini di collegamento vengono alimentati nel modo seguente:
- Direttamente tramite un interruttore differenziale «alimentazione»
  - Via cavo direttamente sui morsetti di collegamento dell'apparecchio
  - A partire da 24 moduli e 150 mm di distanza tra le guide DIN, è possibile utilizzare il pettine di alimentazione A9XPP724.



### Montaggio

- Montaggio facile del pettine di collegamento sugli apparecchi: La posizione dei denti – contrassegnata sul lato anteriore del supporto – corrisponde sempre alla distanza dei morsetti di collegamento sull'apparecchio.
- **Gli apparecchi possono essere rimossi con il pettine di collegamento Clario montato.**
- **È possibile impiegare apparecchi integrati Clario di tipo differenti sotto un unico pettine (1LN, 3LN e 3L).**

### Conformità alle norme

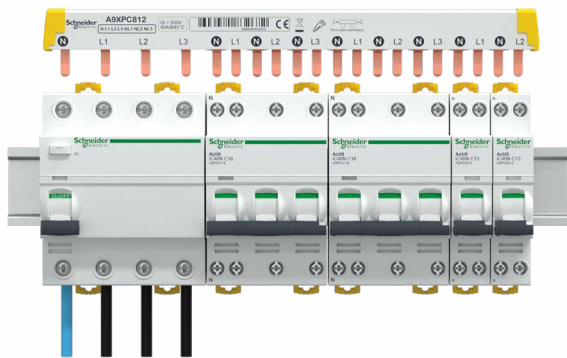
- Per i morsetti del cavo di collegamento: IEC 60947-7
- Insieme ai sistemi di distribuzione e agli apparecchi di Schneider Electric per la realizzazione di impianti di distribuzione dell'energia elettrica: IEC 61439-3



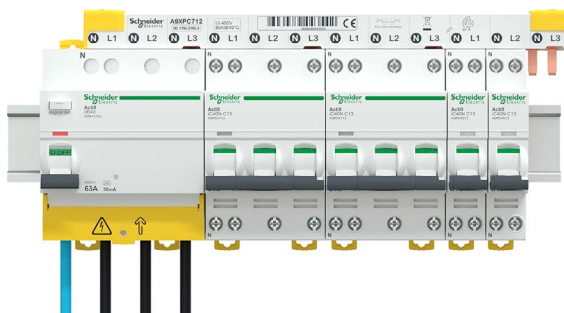
# Clario iC40

## Interruttori magnetotermici

Gli interruttori LS iC40 proteggono i circuiti elettrici da sovraccarico dovuto a sovracorrente corto circuito.



Alimentazione gruppo FI



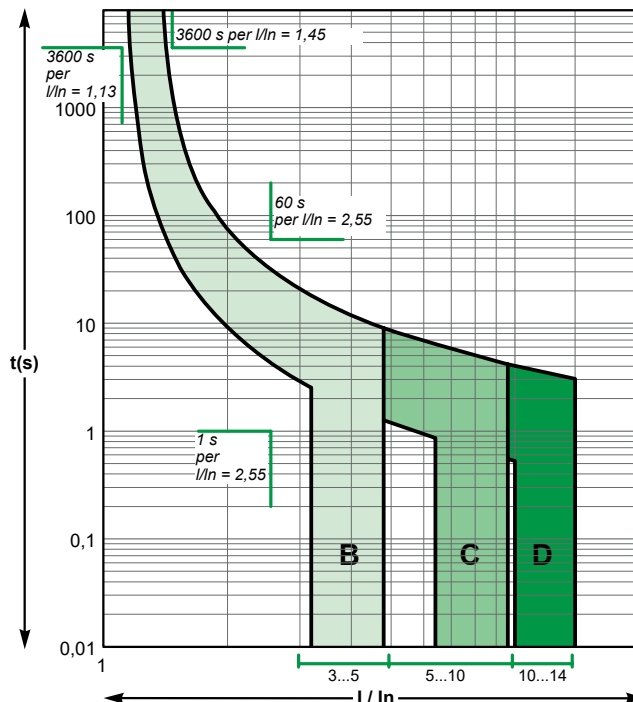
Alimentazione tramite gruppo FI Clario iC40

### Dati tecnici

- Tensione nominale d'esercizio  $U_e$ : 230 V AC fra fase e conduttore esterno, 400 V AC fra le fasi
- Tensione nominale d'isolamento  $U_i$ : 440 V tra conduttore esterno
- Tensione nominale d'impulso  $U_{imp}$ : 4 kV
- Potere di interruzione secondo EN/IEC 60898-1:  
iC40: 4500A, iC40N: 6000A, iC40H: 10'000
- Potere di interruzione secondo EN/IEC 60947-2: iC40 6kA, iC40N: 10kA
- Caratteristiche di sezionatore: striscia verde sulla leva di commutazione dell'apparecchio significa: tutti i contatti aperti
- VisiTrip: segnala un intervento elettrico in rosso
- Grado di insudiciamento: 3
- Grado di protezione (IP) IEC 60529: IP20, IP40 (involucro modulare)
- Morsetti a gabbia: cavi rigidi (sezione 1...16 mm<sup>2</sup>) o flessibili con o senza capocorda (sezione: 1,5...16 mm<sup>2</sup>)
- Cacciavite: vite a croce +/-, Pozidrive n. 2.

### Conformità alle norme

EN 60898: per apparecchi destinati ad essere usati da persone non addestrate



### Curve di intervento Clario iDPN

Secondo IEC/EN 60898-1 (a 30 °C)

Oggetto da proteggere	Soglia di risposta	Curva
Cavi e linee di lunghezza elevata	3...5 In	B
Reti elettriche alimentate da generatori		
Reti elettriche standard	5...10 In	C
Reti con utenze con elevate correnti di avviamento	10...14 In	D

### Norme relative all'interruzione onnipolare:

NIN 4.6.1.2.3.2; la commutazione del conduttore neutro in impianti con schema TN-S è consentita se contemporaneamente viene commutato il rispettivo conduttore di fase.

NIN 4.6.1.2.3.5; nelle installazioni in cui deve essere commutato il conduttore neutro occorre prevedere un dispositivo di commutazione tale per cui il conduttore neutro viene commutato insieme al rispettivo conduttore di fase.

# Clario iC40

## Disgiuntore differenziale

Gli interruttori differenziali sono adatti per le installazioni in edifici residenziali, in ambito terziario e industriale. Essi offrono:

- protezione per le installazioni e le apparecchiature elettriche contro guasti del sistema di isolamento
- protezione per le persone contro il contatto diretto o indiretto
- protezione per le installazioni elettriche contro il pericolo di incendio



Clario iC40 FI/LS 1LN



Combinazione 1312 FI/LS da 16 moduli Vigi

### Protezione contro l'intervento involontario

La norma EN/IEC 61009-1 e 61009-2-1, allegato H richiede quanto segue:

- Protezione contro la corrente di guasto classe A: intervento improvviso o con aumento graduale di corrente di guasto alternata sinusoidale o di corrente continua pulsante
- Necessaria in reti soggette o esposte a guasti:
  - Protezione da correnti di guasto di tipo B-EV / B-SI
  - Gli interruttori differenziali del tipo «si» assicurano un'elevata sicurezza di funzionamento nelle reti con i seguenti dati:
    - Rischio elevato di disinserimenti inopportuni o involontari (spesso inseguito alla caduta di fulmini, utenze elettroniche ad alto assorbimento di corrente, sistemi di filtraggio in impianti di illuminazione, sistemi informatici ...)
    - Origine sconosciuta (onde residue nelle correnti continue che possono verificarsi in convertitori di frequenza, apparecchiature mediche, ecc., correnti di guasto con componenti di corrente continua e circuiti con diodi, tiristori, triac, ...).

### Selettività verticale

Per realizzare una selettività verticale:

- I dispositivi collegati a monte sono del tipo s o «ritardato»
- I dispositivi collegati a valle sono ad intervento immediato e con una sensibilità inferiore a  $I\Delta n/2$  del dispositivo collegato a monte.

**I nuovi interruttori differenziali adatti agli interruttori magnetotermici e compatibili con Clario iC40 comprendono:**

- Moduli Vigi iC40 come dispositivo di protezione in «uscita», i morsetti di collegamento sul lato uscita si trovano in basso

### Norme sulla protezione FI:

NIN 4.1.1.3.3; per prese con una corrente di misurazione fino a e con 32 A destinate a un utilizzo libero occorre applicare un'ulteriore protezione tramite interruttori differenziali (RCD).

I connettori utilizzabili a piacere sono quelli ad accesso libero e la cui configurazione di inserimento consente il collegamento di utenze.

# Clario iC40 / Acti9 Disgiuntore differenziale

Montando un modulo Vigi iC40 su un interruttore LS iC40 si ottiene una protezione differenziale per le linee di uscita corrispondenti.



Clario iC40 LS 3LN con blocco supplementare Vigi



Acti9 FI/LS 4L

## Funzione

Se si verifica una corrente di guasto, il modulo Vigi autorizza l'apertura dell'interruttore magnetotermico su cui è montato. Sul blocco Vigi, il verificarsi di una corrente di guasto è indicato da un trattino rosso nella finestra VisiTrip.

## Dati tecnici ai sensi di EN/IEC 61009-1 e EN/IEC 61009-2-1

- Tensione nominale di impiego:
  - 230 V AC tra fasi e conduttore neutro
  - 400 V AC tra le fasi
- Tensione nominale di isolamento  $U_i$ : 400 V tra le fasi
- Tensione nominale di tenuta ad impulso  $U_{imp}$ : 6 kV
- Grado di inquinamento 3
- Grado di protezione (IP) IEC 60529: IP20, IP40 (involucro modulare)

## Dati tecnici

- Tensione nominale d'esercizio: 230 V AC
- Caratteristiche di sezionatore (secondo IEC 947-3): striscia verde sulla leva di commutazione dell'apparecchio significa: tutti i contatti aperti

## Panoramica dei tipi di interruttori FI (RCD):

### Tipo A

Dall'edilizia residenziale alle palazzine uffici e ai fabbricati industriali

Corrente di guasto: 30 mA, 300 mA e 300 mA S

### Tipo F

Dall'edilizia residenziale alle palazzine uffici e ai fabbricati industriali

Corrente di guasto: 30 mA, 300 mA e 300 mA S

È coperto dal tipo A-Si (adatto a variatori di velocità monofase)

### Tipo B-EV

Stazioni di ricarica

Corrente di guasto: 30 mA

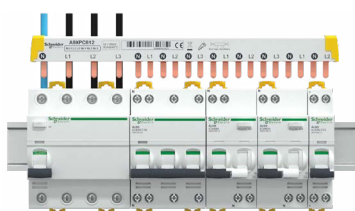
### Tipo B-SI

Variatori di velocità trifase (industria, ascensori, ecc.)

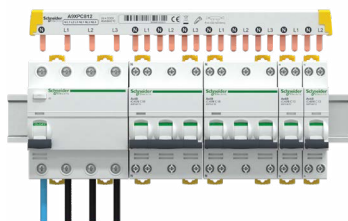
Corrente di guasto: 30 mA, 300 mA, 500 mA e 300 mA S

# Alimentazione FI (RCD) con Clario iC40

Tenendo conto dei requisiti di installazione dell'edilizia abitativa, del settore terziario e degli ambienti industriali, gli interruttori differenziali di alimentazione compatibili con il sistema Clario fungono da dispositivi di protezione con funzione di alimentazione. I morsetti di collegamento di uscita si trovano nella parte superiore e alimentano direttamente ad esempio un pettine di collegamento Clario. In questo modo si ha a disposizione un interruttore magnetotermico differenziale.



**Alimentazione dall'alto:**  
protezione solo su uscita FI,  
alimentazione LS 1LN e/o 3LN



**Alimentazione dal basso:**  
protezione solo su uscita FI e su tutte le uscite LS 1LN e/o 3LN



## Funzione

Quando si verifica una corrente di guasto, l'interruttore differenziale si apre; il VisiTrip indica la posizione dell'interruttore "aperto".

## Dati tecnici

- Tensione nominale di impiego: 230 V AC
- Caratteristiche di interruzione (ai sensi di IEC 60947-2): le strisce verdi sulla leva dell'interruttore indicano: tutti i contatti aperti

## Conformità alle norme

EN/IEC 61009-1  
EN/IEC 61009-2-1

## Dati tecnici morsetti a gabbia:

- Per cavi rigidi (sezione: 1...16 mm<sup>2</sup>) o cavi flessibili con o senza puntalino (sezione: 1,5...16 mm<sup>2</sup>)
- In caso di impiego di un pettine di collegamento Clario è possibile anche collegare un ulteriore cavo con sezione di 16 mm<sup>2</sup>
- Grado di protezione (IP) IEC 60529: IP20, IP40 (involucro modulare)
- Maggiore protezione contro la lacerazione del cavo: morsetti scanalati all'interno
- Posa dei cavi automatica e ottimale: morsetto con ausilio per la posa
- Cacciavite: cacciavite con taglio a croce +/-, Pozidrive n. 2.

Dispositivi elettrici supplementari per il comando e la visualizzazione a distanza



Apparecchiature ausiliarie per il telescatto e la telesegnalazione, compreso il sezionatore di sottotensione, possono essere montate sugli interruttori differenziali FLC con contatti ausiliari OF.S applicati.

# Clario

# Contattori di installazione

Il contattore di installazione CT40 consente la commutazione a distanza dei circuiti monofase.



## Funzione

I contattori di installazione CT40 hanno due contatti di chiusura e reagiscono a impulsi elettrici di durata. Il modello con possibilità di commutazione manuale presenta un selettore a 3 posizioni:

- Funzionamento automatico
- Funzionamento forzato temporizzato
- OFF

## Dati tecnici

- Tensione nominale di impiego:
  - Tensione di controllo  $U_c$ : 230 V AC 50 Hz
  - Tensione nominale d'impiego  $U_e$  250 V AC 50 Hz
- Indicazione della presenza di tensione (indicatore rosso: bobina sotto tensione)
- Collegamenti:
  - Morsetti a gabbia per cavi rigidi o flessibili fino a 6 mm<sup>2</sup> (con o senza puntalino)
  - Cacciavite: cacciavite con taglio a croce +/-, Pozidrive n. 1

## Conformità alle norme

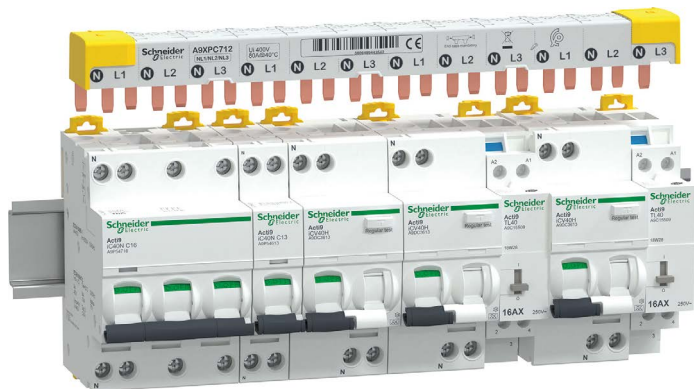
EN/IEC 61009-1  
EN/IEC 61009-2-1

I contattori di installazione CT40 possono essere montati su interruttori monofase LS o FI/LS della serie iC40. Le combinazioni sono compatibili con il sistema Clario e possono essere smontate con il pettine di collegamento montato.

# Clario

## Relè passo passo

Con il teleruttore TL40 possono essere comandati a distanza circuiti elettrici monofase.



### Funzione

I relè passo passo hanno uno o due contatti di chiusura e reagiscono agli impulsi elettrici. Sono possibili più punti di comando. La leva sul lato frontale dell'apparecchio serve da punto di comando e indica la posizione di contatto.

### Dati tecnici

- Tensione nominale di impiego:
  - Tensione di controllo  $U_c$ : 230 V AC 50 Hz,
  - Tensione nominale d'impiego  $U_e$ : 250 V AC 50 Hz
- Collegamento con cavi rigidi o flessibili, con o senza puntalino:
  - Tensione nominale d'impiego: morsetti a gabbia per 2 cavi 1...2,5 mm<sup>2</sup>
  - Cacciavite: cacciavite con taglio a croce +/-, Pozidrive n. 1
  - Circuito tensione di controllo: morsetti a vite per 2 cavi 0.5...2,5 mm<sup>2</sup>
- Cablaggio bobina selezionabile tramite commutatore laterale:
- Grado di protezione (IP) IEC 60529: IP20, IP40 (involucro modulare)
- Grado di inquinamento: 3

### Conformità alle norme

IEC 60669-1 e IEC 60669-2-2

Un LS o FI/LS combinato con un relè passo passo TL40 è compatibile con dispositivi elettrici supplementari della serie iC40. Per ulteriori informazioni sull'articolo CT40 consultare la pagina seguente.

# Clario Tasti/commutatori/ segnalatori luminosi



Pulsanti



Commutatori



Segnalatori luminosi

## Dati tecnici

- Tensione nominale di impiego: 250 V AC
- Corrente nominale: 20 A
- Segnalatore luminoso con tecnologia LED
- Collegamento con cavi rigidi o flessibili, con e senza puntalino:
  - Morsetti a gabbia per  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , (vite +/-, Posidrive n. 1)

## Conformità alle norme

EN 60660-1 e EN 60947-5-1

## Dati tecnici

- Tensione nominale di impiego: 250 V AC
- Corrente nominale: 20 A
- Collegamento con cavi rigidi o flessibili, con e senza puntalino:
  - Morsetti a gabbia per  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , (vite +/-, Posidrive n. 1)

## Conformità alle norme

EN 60660-1 e EN 60947-5-1

## Dati tecnici

- Tensione nominale di impiego: 250 V AC
- Corrente nominale: 20 A
- Segnalatore luminoso con tecnologia LED
- Collegamento con cavi rigidi o flessibili, con e senza puntalino:
  - Morsetti a gabbia per  $2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ , (vite +/-, Posidrive n. 1)

## Conformità alle norme

EN 60660-1 e EN 60947-5-1

# Clario

## Temporizzatore luce-scale/ interruttore orario Acti9



Temporizzatori luce-scale MIN



Interruttori orari programmabili

### Dati tecnici

- Tensione nominale di impiego: 230 V AC, 50/60 Hz
- Potenza assorbita: < 6 VA
- Corrente nominale: 16 A
- Tipo di protezione: IP20B
- Corrente assorbita del pulsante luminoso collegato: max. 150 mA
- Durata di accensione regolabile: 0,5 ... 20 min.
- Classe di protezione: II
- Scelta del tipo di collegamento (3 o 4 cavi): automatico

### Conformità alle norme

EN 60660-1 e EN 60947-5-1

### Dati tecnici

- Tensione nominale di impiego: 230 V AC,  $\pm 10\%$ , 50/60 Hz
- Tipo di protezione: IP20B
- Precisione tempo:  $\pm 0,25$  s/giorno 25 °C
- Canali 1 e 2 con o senza funzione astronomica
- Tensione di esercizio:
  - Uc: 230 V AC, Ue: 250 V AC
- 24 ore / 7 giorni, assenza/ferie, funzione random, funzione impulsi
- Programmazione su 4 tasti
- Commutazione automatica estate/inverno
- 10 anni di salvataggi di programma, data e ora con batteria al litio sostituibile.

### Conformità alle norme

EN 60660-1 e EN 60947-5-1



# Clario

## Interruttori per le protezioni da sovratensione



### Procedura di selezione

#### L'edificio è dotato di parafulmine?

Sì: occorre necessariamente utilizzare una protezione da sovratensione di tipo 1. Effettuare l'ordine direttamente presso Schneider Electric.

Selezionare uno scaricatore di tipo 2 in base alla tabella per la selezione:

- 20 kA per edifici residenziali
- 40 kA per edifici a uso commerciale e industriale, aumentare di un livello in caso di rischi specifici
- utilizzare il tipo 3 in UV se la linea (HV-UV) >30 m o in presenza di apparecchi molto sensibili.

Selezionare i prefusibili:

- se possibile, inserire un SPD con prefusibile int.
- tipo 2 I<sub>max</sub> 65kA = 50 A C supplementare (considerare I<sub>cu</sub>)
- tipo 2 I<sub>max</sub> 40 kA = 40 A C supplementare (considerare I<sub>cu</sub>)
- tipo 2 I<sub>max</sub> 8 kA = 20 A C supplementare (considerare I<sub>cu</sub>)
- per il prefusibile per tipo 1 rivolgersi direttamente a Schneider Electric.

Definire la commutazione:

- 3L+N con TN-S e TT
- 4L con TN-C

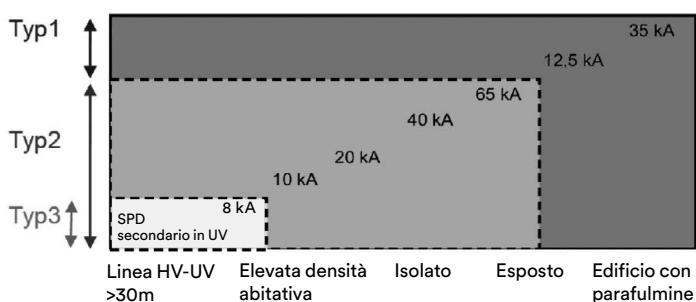
Rispettare le regole di installazione:

1. La lunghezza del percorso di scarica non deve essere maggiore di 50 cm
2. Separare le linee protette da quelle non protette
3. collegamento dell'alimentazione al prefusibile breve e protetto contro il corto circuito
4. Collegamenti ad anello con minore estensione possibile
5. Collegamento a terra direttamente sull'equipotenziale principale, se necessario utilizzare un morsetto di terra separato
6. Tipo 1 e/o tipo 2 possibilmente vicini all'alimentazione / tipo 3 in UV possibilmente vicino all'utenza.

Rispettare le sezioni dei cavi:

- percorso dello scaricatore fino a morsetto PA per tipo 1: 16 mm<sup>2</sup>
- percorso dello scaricatore fino a morsetto PA per tipo 2: 4 mm<sup>2</sup>
- PA 16 mm<sup>2</sup> (CU), 25 mm<sup>2</sup> (Al), 50 mm<sup>2</sup> (FE)

### Tabella per la selezione della protezione da sovratensione



Termine	Descrizione
SPD	Surge Protection Device
LPZ	Lightning Protection Zone (0, 0 A, 0 B = protezione dai fulmini esterna / 1,2,3 = protezione dai fulmini interna)
LPL	Lightning Protection Level (I = 200 kA / II = 150 kA / III + IV = 100 kA)

### Posizionamento delle protezioni da sovratensioni nelle installazioni domestiche

Per una protezione da sovratensione è decisivo il posizionamento nel quadro di distribuzione. Dal momento che all'uscita dello scaricatore sono presenti correnti molto elevate, si creano campi magnetici che possono indurre nuove sovratensioni sulle linee già protette. Per questo è importante separare fisicamente il cavo dello scaricatore da quelli protetti all'interno del quadro di distribuzione. La protezione da sovratensione pertanto va collocata nelle immediate vicinanze della linea di alimentazione principale.

**Clario iC40  
Interruttore (LS)****Capacità di interruzione 6000 A**

	1LN			3LN		
	Caratteristica B 1 modulo	Caratteristica C 1 modulo	Caratteristica D 1 modulo	Caratteristica B 3 moduli	Caratteristica C 3 moduli	Caratteristica D 3 moduli

**Interruttore magnetotermico Clario  
iC40 1LN** ■ Serie de prodotti Schneider  
Electric: iC40N



Corrente nominale 6 A	<b>A9P44606</b> 805 016 110	<b>A9P54606</b> 805 116 130	<b>A9P64606</b> 805 816 120	<b>A9P44706</b> 805 076 130	<b>A9P54706</b> 805 176 120	<b>A9P64706</b> 805 876 120
Corrente nominale 10 A	<b>A9P44610</b> 805 018 110	<b>A9P54610</b> 805 118 130	<b>A9P64610</b> 805 818 120	<b>A9P44710</b> 805 078 130	<b>A9P54710</b> 805 178 130	<b>A9P64710</b> 805 878 120
Corrente nominale 13 A	<b>A9P44613</b> 805 029 110	<b>A9P54613</b> 805 129 130	<b>A9P64613</b> 805 829 120	<b>A9P44713</b> 805 089 130	<b>A9P54713</b> 805 189 120	<b>A9P64713</b> 805 889 130
Corrente nominale 16 A	<b>A9P44616</b> 805 019 110	<b>A9P54616</b> 805 119 130	<b>A9P64616</b> 805 819 120	<b>A9P44716</b> 805 079 130	<b>A9P54716</b> 805 179 120	<b>A9P64716</b> 805 879 130
Corrente nominale 20 A		<b>A9P54620</b> 805 120 130	<b>A9P64620</b> 805 820 120	<b>A9P44720</b> 805 080 130	<b>A9P54720</b> 805 180 120	<b>A9P64720</b> 805 880 130
Corrente nominale 25 A		<b>A9P54625</b> 805 121 130	<b>A9P64625</b> 805 821 120	<b>A9P44725</b> 805 081 130	<b>A9P54725</b> 805 121 120	<b>A9P64725</b> 805 881 130
Corrente nominale 32 A		<b>A9P54632</b> 805 122 130	<b>A9P64632</b> 805 822 120	<b>A9P44732</b> 805 082 130	<b>A9P54732</b> 805 182 120	<b>A9P64732</b> 805 882 120
Corrente nominale 40 A		<b>A9P54640</b> 805 123 130	<b>A9P64640</b> 805 823 120	<b>A9P44740</b> 805 083 130	<b>A9P54740</b> 805 183 120	<b>A9P64740</b> 805 883 130

**Clario iC40  
Interruttore (LS)****Capacità di interruzione 6000 A**

	3L		
	Caratteristica B 3 moduli	Caratteristica C 3 moduli	Caratteristica D 3 moduli

**Interruttore magnetotermico Clario  
iC40 3L** ■ Serie de prodotti Schneider  
Electric: iC40N



Corrente nominale 6 A		<b>A9P54306</b> 805 176 130	
Corrente nominale 10 A		<b>A9P54310</b> 805 178 120	<b>A9P64310</b> 805 818 130
Corrente nominale 13 A		<b>A9P54313</b> 805 189 130	
Corrente nominale 16 A		<b>A9P54316</b> 805 179 130	<b>A9P64316</b> 805 879 120
Corrente nominale 20 A		<b>A9P54320</b> 805 180 130	<b>A9P64320</b> 805 880 120
Corrente nominale 25 A		<b>A9P54325</b> 805 181 130	<b>A9P64325</b> 805 881 120
Corrente nominale 32 A		<b>A9P54332</b> 805 182 130	<b>A9P64332</b> 805 882 130
Corrente nominale 40 A		<b>A9P54340</b> 805 183 130	

**Clario iC40  
Interruttore (LS)****Capacità di interruzione 4500 A**



	1LN			3LN		
	Caratteristica B 1 modulo	Caratteristica C 1 modulo	Caratteristica D 1 modulo	Caratteristica B 3 moduli	Caratteristica C 3 moduli	Caratteristica D 3 moduli

**Interruttore magnetotermico Clario  
iC40 1LN** ■ Serie de prodotti Schneider  
Electric: iC40



Corrente nominale 13 A		<b>A9P52613</b> 804 629 000		<b>A9P52713</b> 804 689 000	
Corrente nominale 16 A		<b>A9P52616</b> 804 619 000		<b>A9P52716</b> 804 679 000	
Corrente nominale 20 A		<b>A9P52620</b> 804 620 000		<b>A9P52720</b> 804 680 000	
Corrente nominale 25 A		<b>A9P52625</b> 804 621 000		<b>A9P52725</b> 804 681 000	





**Clario iC40**  
**Interruttore (LS)**
**Capacità di interruzione 10'000 A**

	1LN			3LN		
	Caratteristica B 1 modulo	Caratteristica C 1 modulo	Caratteristica D 1 modulo	Caratteristica B 3 moduli	Caratteristica C 3 moduli	Caratteristica D 3 moduli
Interruttore magnetotermico Clario iC40 1LN ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iC40H						
Corrente nominale 6 A		<b>A9P55606</b> 806 116 130				
Corrente nominale 10 A		<b>A9P55610</b> 806 118 130				
Corrente nominale 13 A		<b>A9P55613</b> 806 129 130			<b>A9P55713</b> 806 189 130	
Corrente nominale 16 A		<b>A9P55616</b> 806 119 130			<b>A9P55716</b> 806 179 130	





**Clario iC40**  
**Dispositivo di protezione da**  
**sovracorrente lato utente**
**Capacità di interruzione 6000 A**

	3LN
	Caratteristica D 3 moduli
Dispositivo di protezione da sovracorrente lato utente Clario iC40 ■ Incl. ponti per conduttori di neutro ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iC40N	
Corrente nominale 20 A	<b>A9P64620UB3</b> 805 880 140
Corrente nominale 25 A	<b>A9P64625UB3</b> 805 119 120
Corrente nominale 32 A	<b>A9P64632UB3</b> 806 882 140
Corrente nominale 40 A	<b>A9P64640UB3</b> 805 883 140

**Clario iC40**  
**Blocco supplementare salvavita**  
**Vigi**
**Typo A**

	1LN		3LN	
	30 mA 1 modulo	300 mA 1 modulo	30 mA 2 moduli	300 mA 2 moduli
Blocco supplementare salvavita Vigi 1LN Clario iC40 ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iC40				
Corrente nominale 25 A	<b>A9Y80625</b> 531 022 500	<b>A9Y81625</b> 531 026 410	<b>A9Y80725</b> 531 022 050	<b>A9Y81725</b> 531 026 050
Corrente nominale 40 A	<b>A9Y80640</b> 531 032 440	<b>A9Y81640</b> 531 036 420	<b>A9Y80740</b> 531 032 290	<b>A9Y81740</b> 531 036 290

**Clario iC40**  
**Blocco supplementare salvavita**  
**Vigi**
**Typo Si**

	1LN		3LN	
	30 mA 1 modulo	300 mA 1 modulo	30 mA 2 moduli	300 mA 2 moduli
Blocco supplementare salvavita Vigi 1LN Clario iC40 ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iC40				
Corrente nominale 25 A	<b>A9Y84625</b> 531 022 560	<b>A9Y85625</b> 531 025 460	<b>A9Y84725</b> 531 022 060	<b>A9Y85725</b> 531 026 060
Corrente nominale 40 A	<b>A9Y84640</b> 531 022 510	<b>A9Y85640</b> 531 036 430	<b>A9Y84740</b> 531 032 150	<b>A9Y85740</b> 531 036 150

**Clario iC40**  
**Salvavita/magnetotermico di protezione Vigi**
**Typo A, Capacità di interruzione 6000 A**

	1LN		3LN	
	Caratteristica B 2 moduli	Caratteristica C 2 moduli	Caratteristica B 5 moduli	Caratteristica C 5 moduli

Salvavita/interruttore magnetotermico di protezione Clario iC40 ■ Corrente di dispersione 30 mA ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iCV40



Corrente nominale 6 A	<b>A9DG3606</b> 806 016 040	<b>A9DC3606</b> 805 116 040		
Corrente nominale 10 A	<b>A9DG3610</b> 805 018 120	<b>A9DC3610</b> 805 118 040		<b>A9DC3710</b> 805 178 040
Corrente nominale 13 A	<b>A9DG3613</b> 805 029 040	<b>A9DC3613</b> 805 129 040		<b>A9DC3713</b> 805 189 040
Corrente nominale 16 A	<b>A9DG3616</b> 805 019 040	<b>A9DC3616</b> 805 119 040		<b>A9DC3716</b> 805 179 040
Corrente nominale 20 A		<b>A9DC3620</b> 805 120 040		<b>A9DC3720</b> 805 180 040
Corrente nominale 25 A		<b>A9DC3625</b> 805 121 040		<b>A9DC3725</b> 805 181 040
Corrente nominale 32 A		<b>A9DC3632</b> 805 122 040		<b>A9DC3732</b> 805 182 040
Corrente nominale 40 A		<b>A9DC3640</b> 805 123 040		<b>A9DC3740</b> 805 183 040

**Clario iC40**  
**Salvavita/magnetotermico di protezione Vigi**
**Typo Si, Capacità di interruzione 6000 A**

	1LN		3LN	
	Caratteristica B 2 moduli	Caratteristica C 2 moduli	Caratteristica B 5 moduli	Caratteristica C 5 moduli

Salvavita/interruttore magnetotermico di protezione Clario iC40 ■ Corrente di dispersione 30 mA ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iCV40



Corrente nominale 13 A		<b>A9DF3613</b> 805 129 050		<b>A9DF3713</b> 805 189 050
Corrente nominale 16 A		<b>A9DF3616</b> 805 119 050		<b>A9DF3716</b> 805 179 050
Corrente nominale 20 A				<b>A9DF3720</b> 805 180 050
Corrente nominale 25 A				<b>A9DF3725</b> 805 181 050
Corrente nominale 32 A				<b>A9DF3732</b> 805 182 050
Corrente nominale 40 A				<b>A9DF3740</b> 805 183 050

**Clario iC40 / Acti9 iC60**  
**Contatto ausiliario di allarme**

100 mA - 6 A

2 mA - 100 mA


**Per Clario iC40 LS, FI/LS e Acti9**

Interruttore ausiliario ■ iOF 10C

**A9A26904**  
 805 991 150

**A9A26914**  
 805 991 180

Contatto di segnalazione ■ iSD 10C

**A9A26907**  
 805 991 160

**A9A26917**  
 805 991 190

Contatto ausiliario di allarme ■ iSD+OF 20C

**A9A26909**  
 805 991 170

**A9A26919**  
 805 991 200

**Clario iC40**  
**Salvavita/magnetotermico di**  
**protezione Vigi**

**Typo A, Capacità di interruzione 4500 A**

**1LN**

Caratteristica B  
2 moduli

Caratteristica C  
2 moduli

**Salvavita/interruttore magnetotermico di protezione Clario iC40** ■ Corrente di dispersione 30 mA ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iCV40



Corrente nominale 10 A	<b>A9DC2610</b> 804 118 040
Corrente nominale 13 A	<b>A9DC2613</b> 804 129 040
Corrente nominale 16 A	<b>A9DC2616</b> 804 119 040

**Clario iC40**  
**Salvavita/magnetotermico di**  
**protezione Vigi**

**Typo A, Capacità di interruzione 10'000 A**

**1LN**

Caratteristica B  
2 moduli

Caratteristica C  
2 moduli

**3LN**

Caratteristica B  
5 moduli

Caratteristica C  
5 moduli

**Salvavita/interruttore magnetotermico di protezione Clario iC40** ■ Corrente di dispersione 30 mA ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iCV40



Corrente nominale 6 A	<b>A9DC4606</b> 806 116 040	
Corrente nominale 10 A	<b>A9DC4610</b> 806 118 040	<b>A9DC4710</b> 806 178 040
Corrente nominale 13 A	<b>A9DC4613</b> 806 129 040	<b>A9DC4713</b> 806 189 040
Corrente nominale 16 A	<b>A9DC4616</b> 806 119 040	<b>A9DC4716</b> 806 179 040
Corrente nominale 20 A	<b>A9DC4620</b> 806 120 040	
Corrente nominale 25 A	<b>A9DC4625</b> 806 121 040	
Corrente nominale 32 A	<b>A9DC4632</b> 806 122 040	

**Clario iC40**  
**AFD/FI/LS**

**Typo A-Si, Capacità di interruzione 6000 A**

**1LN**

Caratteristica B  
2 moduli

Caratteristica C  
2 moduli

**Clario iC40 Interruttore antincendio** ■ **AFD/FI/LS 1LN** ■ Corrente di dispersione 30 mA ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iCV40



Corrente nominale 10 A	<b>A9TDF3610</b> 806 001 000
Corrente nominale 13 A	<b>A9TDF3613</b> 806 001 300
Corrente nominale 16 A	<b>A9TDF3616</b> 806 001 600

**Acti9 iC60  
FI-LS****Typo A, Capacità di interruzione 6000 A  
4L**Caratteristica B  
4 moduliCaratteristica C  
4 moduli

**Acti9 iC60 FI / LS 4L** ■ Corrente di dispersione 30 mA ■ Richiede pettine 3LN Clario / Acti9 ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iC60 RCBO



Corrente nominale 10 A	<b>A9D87410</b> 805 078 120	<b>A9D67410</b> 805 178 110
Corrente nominale 13 A	<b>A9D87413</b> 805 089 120	<b>A9D67413</b> 805 189 110
Corrente nominale 16 A	<b>A9D87416</b> 805 079 120	<b>A9D67416</b> 805 179 110
Corrente nominale 20 A	<b>A9D87420</b> 805 080 120	<b>A9D67420</b> 805 180 110
Corrente nominale 25 A	<b>A9D87425</b> 805 081 120	<b>A9D67425</b> 805 181 110
Corrente nominale 32 A	<b>A9D87432</b> 805 082 120	<b>A9D67432</b> 805 182 110

**Acti9 iC60  
FI-LS****Interruttore ausiliario  
Apparecchiature aggiuntive**

**Interruttore ausiliario Acti9** ■ Per disgiuntore differenziale 4L / 4 moduli ■ 1 contatto commutatore ■ Corrente nominale 16 A ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iC60 RCBO



	<b>A9A19801</b> 805 991 140
Interruttore di segnalazione guasti	<b>A9A19802</b> 805 991 080
Interruttore ausiliario di segnalazione guasti, commutabile	<b>A9A19803</b> 805 991 240

**Clario iC40  
Alimentazione****Blocco d'alimentazione Ponte di cablaggio**

Blocco alimentazione ■ Per alimentazione di pettini Clario ■ Corrente nominale 80 A	<b>30400-C</b> 550 891 129
Ponte di cablaggio ■ Lunghezza trefolo: 270 mm ■ Misure trefolo: 4 × 6 mm <sup>2</sup>	<b>30310-C</b> 805 998 910
Ponte di cablaggio ■ Lunghezza trefolo: 370 mm ■ Misure trefolo: 4 × 6 mm <sup>2</sup>	<b>30320-C</b> 805 997 920

**Clario iC40**  
**Disgiuntore differenziale Clario**
**Typo A**
**3LN**
**30 mA**  
 4 moduli

**Typo Si**
**3LN**
**30 mA**  
 4 moduli      **300 mA**  
 4 moduli

**Disgiuntore differenziale FI Clario**  
**iID40 3LN** ■ Compatibile con pettine salvavita Clario ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iID


40 A

**A9R43740**  
 806 084 260

**A9R83740**  
 806 083 260

63 A

**A9R43763**  
 806 086 260

**A9R83763**  
 806 085 260

**A9R93763**  
 806 085 270

**Acti9**  
**Disgiuntore differenziale Clario**
**Typo A**
**3LN**
**30 mA**  
 4 moduli

**300 mA**  
 4 moduli

**300 mA [S]**  
 4 moduli

**Typo Si**
**3LN**
**30 mA**  
 4 moduli

**300 mA**  
 4 moduli

**300 mA [S]**  
 4 moduli

**Disgiuntore differenziale Acti9** ■ Compatibile con pettine Clario / Acti9 ■ Serie de prodotti Schneider Electric: IID


Corrente nominale 25 A

**A9R21425**  
 531 023 410

**A9R24425**  
 531 026 070

**A9R61425**  
 531 023 000

Corrente nominale 40 A

**A9R21440**  
 531 033 410

**A9R24440**  
 531 036 070

**A9R25440**  
 531 036 060

**A9R61440**  
 531 033 000

**A9R35440**  
 531 036 040

**A9R35440**  
 531 036 040

Corrente nominale 63 A

**A9R21463**  
 531 043 410

**A9R24463**  
 531 046 070

**A9R25463**  
 531 046 060

**A9R61463**  
 531 043 000

**A9R35463**  
 531 046 040

**A9R35463**  
 531 046 040

Corrente nominale 80 A

**A9R21480**  
 531 053 000

**A9R24480**  
 531 056 070

**A9R25480**  
 531 056 060

**A9R31480**  
 531 052 030

**A9R35480**  
 531 056 040

**A9R35480**  
 531 056 040

Corrente nominale 100 A

**A9R21491**  
 531 063 000

**A9R24491**  
 531 066 070

**A9R25491**  
 531 066 060

**A9R31491**  
 531 062 030

**A9R35491**  
 531 066 040

**A9R35491**  
 531 066 040

**Acti9**  
**FI tipo B-EV**
**Tipo B-EV**
**2L**
**30 mA**  
 4 moduli

**300 mA**  
 4 moduli

**4L**
**30 mA**  
 4 moduli

**300 mA**  
 4 moduli

**Disgiuntore differenziale Acti9** ■ Applicazione E-Mobility ■ Serie de prodotti Schneider Electric: IID


16 A

**A9Z51216**  
 531 012 310

25 A

**A9Z51225**  
 531 022 490

40 A

**A9Z51240**  
 531 032 310

**A9Z51440**  
 531 032 040

63 A

**A9Z51463**  
 531 042 040

**Acti9**  
FI tipo B-Si

**Tipo B-Si**

2L	4L			5L		
30 mA 4 moduli	300 mA 4 moduli	30 mA 4 moduli	300 mA 4 moduli	300 mA [S] 4 moduli	500 mA	

**Disgiuntore differenziale Acti9** ■ Applicazione Convertitore di frequenza trifase, UPS, PV ■ Serie de prodotti Schneider Electric: IID



25 A	<b>A9Z61225</b> 531 022 440	<b>A9Z64225</b> 531 026 390	<b>A9Z61425</b> 531 022 040	<b>A9Z64425</b> 531 026 040		
40 A	<b>A9Z61240</b> 531 032 430	<b>A9Z64240</b> 531 036 310	<b>A9Z61440</b> 531 032 240	<b>A9Z64440</b> 531 036 050	<b>A9Z65440</b> 531 036 080	<b>A9Z66440</b> 531 037 020
63 A	<b>A9Z61263</b> 531 042 360	<b>A9Z64263</b> 531 046 330	<b>A9Z61463</b> 531 042 030	<b>A9Z64463</b> 531 046 020	<b>A9Z65463</b> 531 046 120	<b>A9Z66463</b> 531 047 020
80 A			<b>A9Z61480</b> 531 052 040	<b>A9Z64480</b> 531 056 250	<b>A9Z65480</b> 531 056 020	<b>A9Z66480</b> 531 057 020

**Acti9**  
Interruttore di comando

**4L**  
4 moduli

**Interruttore generale monoconnect Acti9** ■ Compatibile con pettine Clario / Acti9 ■ Disconnessione di tutti i poli ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iSW



Corrente nominale 40 A	<b>A9S65440</b> 550 815 604
Corrente nominale 63 A	<b>A9S65463</b> 550 815 404
Corrente nominale 100 A	<b>A9S65491</b> 550 815 904

**Clario iC40**  
Pettine

1LN			3LN		
12 moduli	24 moduli	48 moduli	12 moduli	24 moduli	48 moduli

**Pettine per Clario iC40** ■ Per alimentazione di Clario iC40 1LN



<b>A9XPC612</b> 805 999 110	<b>A9XPC624</b> 805 999 120	<b>A9XPC648</b> 805 999 130	<b>A9XPC712</b> 805 999 140	<b>A9XPC724</b> 805 999 150	<b>A9XPC748</b> 805 999 160
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**Clario iC40** ■ Pettine di alimentazione con morsetti ■ Richiede una distanza della guida DIN di 150 mm ■ 3LN ■ 24 moduli

**A9XPP724**  
805 999 190

**Clario iC40**  
Cappucci per pettini

1LN	3LN	48 moduli
Set à 40 pezzi	Set à 40 pezzi	Set à 12 pezzi

**Tappo Schneider Electric** ■ Per pettine Clario iC40 3LN



<b>A9X21094</b> 804 998 360	<b>A9X21095</b> 804 998 380
--------------------------------	--------------------------------

**Coperchio di protezione contro le scariche per tutti i pettini Clario iC40**






**A9X21096**  
804 998 320



**Clario iC40 / Acti9 iC60****Pettine per salvavita**

3LN	24 moduli	48 moduli
-----	-----------	-----------

**Pettine per salvavita** ■ Per alimentazione di Clario iC40, interruttore generale Acti9 e Acti9 FI 4L

Alimentazione sinistra	 <b>A9XPC812</b> 805 999 040	 <b>A9XPC824</b> 805 999 050	 <b>A9XPC848</b> 805 999 060
Alimentazione destra			<b>A9XPC948</b> 805 999 070

**Clario iC40****Parafulmine tipo 2**

1LN	3LN
-----	-----

**Parafulmine** ■ Protezione contro le sovratensioni fino a 1,5 kV ■ Corrente di scarica massima, modalità differenziale 10 kA L/N, modalità comune 10 kA N/PE ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iQuick PF



2 moduli	<b>A9L16617</b> 808 508 509	
5 moduli		<b>A9L16618</b> 808 508 609
Interruttore di segnalazione guasti ■ 0,5 modulo		<b>A9L16619</b> 808 550 509

**Acti9****Soppressore di sovratensioni combinato tipo 1+2 iPRD F25r**

3LN	3L
-----	----

7 moduli

6 moduli

**Soppressore di sovratensioni combinato modulare con fusibile integrato** ■ Contatto di segnalazione remota ■ Adatto per reti TN-S e TT ■ Corrente nominale di scarica In 25/100 kA (L-N)/(N-PE). Corrente massima di scarica I<sub>max</sub> 65/150 kA (L-N)/(N-PE) ■ I<sub>imp</sub> 25/100 kA (L-N/N-PE)



3PN	<b>A9L1F625</b> 808 000 017	
3P		<b>A9L1F325</b> 808 000 007
Modulo sostitutivo P-N		<b>A9L1F900</b> 808 900 007

**Acti9****Parafulmine tipo 2+3 iPRD F40r**

3LN	3L
-----	----

4 moduli

3 moduli

**Soppressore di sovratensioni modulare con fusibile integrato** ■ Contatto di segnalazione remota ■ Adatto per reti TN-S e TT ■ Corrente nominale di scarica In 20/40 kA (L-N)/(N-PE). Corrente massima di scarica I<sub>max</sub> 40/65 kA (L-N)/(N-PE) ■ Tensione a circuito aperto U<sub>oc</sub> 6 kV



3PN	<b>A9L2F640</b> 808 000 037	
3P		<b>A9L2F340</b> 808 000 027
Modulo sostitutivo P-N/PE		<b>A9L2F900</b> 808 900 027
Modulo sostitutivo N/PE		<b>A9L2F602</b> 808 900 037

**Clario iC40 / Acti9****Relè passo passo**

meccanica	elettronico
1 modulo	1 modulo



**Relè passo passo** ■ Corrente nominale 16 A

**Elettromeccanico** ■ 2 contatti NA ■ **A9C15509**  
534 515 200  
Compatibile con pettine Clario ■ Possibilità di cablaggio convenzionale (senza ponte di cablaggio) ■ Serie de prodotti Schneider Electric: TL40

**Elettronico** ■ 1LN ■ Carico elettrico min. 20 W, max. 3600 W ■ Non compatibile con pettine Clario ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iTL+

**Clario iC40****Contattore di installazione**

1LN	1 modulo
1 modulo	1 modulo

**Contattore di installazione** ■ 2 contatti NA ■ Corrente nominale 8,5 A AC-7B ■ Corrente nominale 25 A AC-7A ■ Potenza massima 3 kW, 250 V AC ■ Compatibile con pettine Clario ■ Serie de prodotti Schneider Electric: CT40



**A9C15187**  
507 652 250

Tre posizioni: modalità automatica (AUTO), modalità continua ON/OFF

**A9C15188**  
507 652 260

**Acti9****Teleruttore**

25 A	16 A	20 A	25 A	40 A	40 A
1 modulo	2 moduli	2 moduli	2 moduli	2 moduli	3 moduli

**Contattore di installazione Acti9** ■ Per motore, riscaldamento, illuminazione ■ Non compatibile con pettine Clario ■ Serie de prodotti Schneider Electric: ICT



2 contatti NA **A9C20732**  
507 652 280

**A9C20842**  
507 652 400

Con azionamento manuale ■ Indicatore per caricamento bollitore ■ 2 contatti NA **A9C21732**  
507 653 060

**A9C21842**  
507 653 160

2 contatti NA, 2 contatti NC **A9C22818**  
507 652 020

**A9C20838**  
507 656 200

3 contatti NA **A9C22813**  
507 653 020

**A9C20833**  
507 653 210

**A9C20843**  
507 658 400

Con azionamento manuale ■ Indicatore per caricamento bollitore ■ 3 contatti NA **A9C21833**  
507 654 060

**A9C21833**  
507 654 060

**A9C21843**  
507 603 400

4 contatti NA **A9C22814** **A9C22824** **A9C20834** **A9C20844**  
507 654 020 507 614 200 507 656 210 507 654 400

Con azionamento manuale ■ Indicatore per caricamento bollitore ■ 4 contatti NA **A9C21834** **A9C21844**  
507 654 070 507 654 170

4 contatti NC **A9C20837** **A9C20847**  
507 657 210 507 655 400

## Acti9 Copertura per viti dei morsetti

Coperchi a vite sigillabili ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iCT



3-4 poli ■ Corrente nominale 25 A

**A9A15921**  
507 699 219

## Clario iC40 Minuteria

MINs	MINp	MINt
1 modulo	1 modulo	1 modulo

**Temporizzatori luce scale Clario ■ Elettronico** ■ Corrente di commutazione massima 16 A, 230 V AC pf = 1 ■ Potenza assorbita <6 VA ■ Assorbimento di corrente dei pulsanti luminosi collegati max. 150 mA ■ Tempo di ciclo regolabile da 30 sec a 20 min



**CCT15232**  
533 066 010

Con funzione preavviso integrata

**CCT15233**  
533 066 020

**Teleruttore minuterie Clario ■ Elettronico** ■ Corrente di commutazione massima 16 A, 230 V AC pf = 1 ■ Potenza assorbita <6 VA ■ Assorbimento di corrente dei pulsanti luminosi collegati max. 150 mA ■ Tempo di ciclo regolabile da 30 sec a 20 min

Con funzione di attivazione remota ■  
Con funzione preavviso integrata

**CCT15234**  
533 066 030

## Acti9 IC Interruttore crepuscolare

IC100	IC2000	IC2000p+
1 modulo	1 modulo	1 modulo
		2,5 moduli



**Interruttore crepuscolare** ■ Sensore esterno ■ Ingresso a pulsante esterno ■ Motaggio DIN

1 canale senza potenziale 1 NO ■ Sensore IP55 ■ Campo di regolazione 2...100 lx

**CCT15482**  
535 910 100

1 canale senza potenziale 1 NO ■ Sensore IP55 ■ campo di regolazione 2...2000 lx

**CCT15369**  
535 910 300

1 canale senza potenziale 1 NO ■ Sensore IP20 ■ campo di regolazione 2...2000 lx

**CCT15285**  
535 910 200

**Interruttore crepuscolare con temporizzatore settimanale integrato** ■ Sensore esterno ■ Ingresso a pulsante esterno ■ Motaggio DIN ■ Autonomia di riserva di 10 anni

1 canale senza potenziale 1 UM ■ Sensore IP66 ■ campo di regolazione 2...2000 lx ■ Display illuminato

**CCT15483**  
535 910 400

### Acti9 IC Astro Interruttore orario

**App. combinato 3-in-1 IC Astro**  
1 modulo                      2,5 moduli                      2,5 moduli

**Acti9 iC+ Apparecchio combinato 3-in-1** ■ Contattore, interruttore orario e funzione astronomica ■ Corrente nominale 20 A ■ Motaggio DIN ■ Autonomia di riserva di 10 anni



Programmabile via Bluetooth (app Schneider E-Setup)

**A9C1B120**  
disponibile dal quarto trimestre 2024

**Interruttore crepuscolare con funzione astronomica** ■ Ingresso a pulsante/interruttore esterno ■ Corrente nominale 16 A ■ Motaggio DIN ■ Autonomia di riserva di 10 anni

1 canale senza potenziale 1 UM ■ Programmabile sul dispositivo o tramite PC

**CCT15225**  
533 165 110

**Interruttore orario con funzione astronomica** ■ Ingresso a pulsante/interruttore esterno ■ Corrente nominale 16 A ■ Motaggio DIN ■ Autonomia di riserva di 10 anni

2 canali senza potenziale 2 UM ■ Programmabile sul dispositivo o tramite PC

**CCT15245**  
533 165 120

### Acti9 IHP Interruttore orario

**IPH    IPH+    IPH DCF**

**Temporizzatore settimanale** ■ Ingresso a pulsante/interruttore esterno ■ Corrente nominale 16 A ■ Motaggio DIN ■ Autonomia di riserva di 10 anni



1 canale senza potenziale 1 UM ■ Programmabile sul dispositivo ■ Max. 56 operazioni di commutazione

**CCT15441**  
533 165 010

2 canali senza potenziale 2 UM ■ Programmabile sul dispositivo ■ Max. 56 operazioni di commutazione

**CCT15443**  
533 165 020

1 canale senza potenziale 1 UM ■ Programmabile sul dispositivo o tramite PC ■ Max. 84 operazioni di commutazione ■ Smart

**CCT15551**  
533 165 030

2 canali senza potenziale 2 UM ■ Programmabile sul dispositivo o tramite PC ■ Max. 84 operazioni di commutazione ■ Smart

**CCT15553**  
533 165 040

1 canale senza potenziale 1 UM ■ Programmabile sul dispositivo o tramite PC ■ Antenna DCF collegabile in opzione ■ Programma casuale

**CCT15858**  
533 165 050

### Acti9 Interruttore crepuscolare / Temporizzatore

**Accessori**

**Sensore ottico per apparecchi IC** ■ Compatibile con interruttori crepuscolari serie IC ■ Orientabile orizzontale



Adatto per montaggio a parete all'aperto ■ Gamma di misura 2...2000 lx

**CCT15263**  
535 900 140

Kit di programmazione per PC su IHP+ e IC Astro

**CCT15860**  
533 600 090

## Acti9 ITA Interruttore orario annuale

ITA  
2 moduli                      4 moduli

**Interruttore orario annuale** ■ Corrente nominale 16 A ■ Motaggio DIN ■ Autonomia di riserva di 10 anni



Canale: 1 ■ Programmabile sul dispositivo o tramite PC ■ Indirizzi di memoria 300 ■ Programmazione impulso possibile

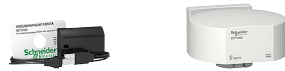
**CCT15910**  
533 168 040

Canale: 4 ■ Programmabile sul dispositivo o tramite PC ■ Indirizzi di memoria 300 ■ Programmazione impulso possibile

**CCT15940**  
533 168 540

## Acti9 Interruttore orario

Accessori



Kit di programmazione per PC su ITA

**CCT15950**  
533 169 040

Antenna DCF per orologi annuali

**CCT15960**  
533 169 240

## Acti9 Variatore universale

1 modulo

**Variatore di luce universale Acti 9** ■ Lampada LED, variabile: ≤ 60 W ■ Telecomando: Pulsante



LED

**CCTDD20016**  
560 452 000

LED+ con funzione di vani scala e di scena

**CCTDD20017**  
560 453 000

## Clario iC40 Commutatore

1 NO + 1 NC                      1 UM                      2 UM                      2 moduli  
1 modulo                      1 modulo                      1 modulo                      2 moduli

**Interruttori di cambio e commutatori di gruppo Clario** ■ Corrente nominale 20 A ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iSSW



2 posizioni: 0-I

**A9E18072**  
467 660 243

2 posizioni: 0-I

**A9E18070**  
467 660 223

3 posizioni: I-0-II

**A9E18073**  
467 660 253

2 posizioni: 0-I

**A9E18071**  
467 660 233

3 posizioni: I-0-II

**A9E18074**  
467 660 263

**Clario iC40**  
**Pulsante doppio****NO + NO**  
1 modulo**NO + NC**  
1 modulo**Pulsante doppio Clario** ■ Non illuminato ■ Corrente nominale 20 A ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iPB

2 tasti grigio

**A9E18035**  
467 650 553

1 pulsante verde, 1 pulsante rosso

**A9E18034**  
467 650 543**Clario iC40**  
**Spia****1 LED**  
1 modulo**2 LED**  
1 modulo**Spia luminosa a LED** ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iIL

LED rosso

**A9E18320**  
472 063 433

LED verde

**A9E18321**  
472 063 633

LED bianco

**A9E18322**  
472 063 033

LED blu

**A9E18323**  
472 063 533

LED giallo

**A9E18324**  
472 063 333

LED rosso ■ lampeggiante

**A9E18326**  
472 064 433

Spia doppia Clario ■ LED verde / rosso

**A9E18325**  
472 063 733**Clario iC40**  
**Pulsante / Spia****1 NO**  
1 modulo**1 NC**  
1 modulo**Combinazione pulsanti/spie Clario** ■ Illuminato ■ Corrente nominale 20 A ■ 1 Tasto grigio ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iPB

LED verde

**A9E18036**  
467 662 163

LED rosso

**A9E18037**  
467 662 173

### Clario iC40 Pulsante

1 NC	1 NO	1 NO + 1 NC
1 modulo	1 modulo	1 modulo

Clario pulsante ■ Non illuminato ■  
Corrente nominale 20 A ■ Serie de prodotti Schneider Electric: iPB



1 Tasto grigio	A9E18030 467 650 123	A9E18032 467 650 023	A9E18033 467 650 223
1 Tasto rosso	A9E18031 467 650 143		

### Clario iC40 / Acti9 iC60 Intercalare

0,5 modulo



Riempitore/distanziale Clario

A9N27062  
805 995 939

### Clario iC40 / Acti9 iC60 Blocco a lucchetto

Set à 10 pezzi

Elemento di bloccaggio per disgiuntore differenziale 4 poli Clario iC40 / Acti9 iC60



A9A26970  
809 994 009

### Morsetti



Morsetto d' ingresso ■ 4 blocchi di 4x16mm<sup>2</sup> ■ Destinato all'uso con unità a 4 poli

5XHKB4254B  
822 992 129

Morsetto d' ingresso ■ 3LN PE 4x16mm<sup>2</sup>

5XHKB5254BG  
822 900 789

Morsetto per cavo di frequenza piombabile ■ 7 × 2,5 mm

5XSK71  
822 890 739

# EASYNET – super facile da combinare

La combinazione perfetta per una rete domestica all'avanguardia: Il Patch-Panels Feller EASYNET e i moduli REG EASYNET offre agli installatori esattamente i vantaggi di cui hanno bisogno: dimensioni compatte e al contempo spazio sufficiente per l'installazione, oltre alla compatibilità con tutti i distributori reperibili in commercio.



feller.ch

La combinazione perfetta per una rete domestica all'avanguardia: il Patch-Panel EASYNET, i moduli REG EASYNET e i distributori PrismaSeT XL, Pragma multi e Resi9.



YouTube



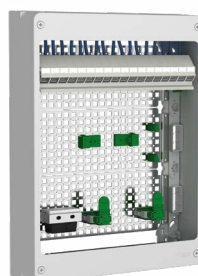
PrismaSeT XL



Pragma multi



Resi9 KV Multimedia



Resi9 CX Multimedia

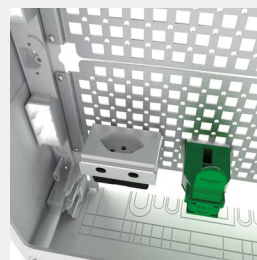
## Soluzioni intelligenti che semplificano notevolmente l'installazione:



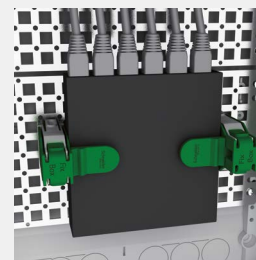
Patch panel EASYNET 8 porte con alimentazione di rete FLF T13



Patch panel EASYNET 8 porte con estensione porte kit di montaggio FLF



Alimentazione di rete su media grid con FLF T13 nel telaio di montaggio FLF



Montaggio facilissimo degli apparecchi con Fix Box

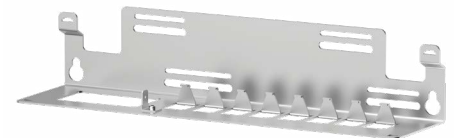


## Patch-Panel 9,5"

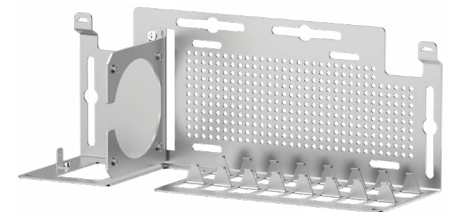
Il Patch-Panel Feller EASYNET da 9,5" rappresenta il complemento ideale per il distributore Pragma multi e Resi9 di Schneider Electric. Il pannello di permutazione da 16 porte funge in primo luogo da punto di accesso per l'ISP (Internet Service Provider) e riduce l'ingombro nel quadro elettrico. Esso è predisposto per l'alloggiamento delle unità funzionali Feller, come le prese coassiali e le scatole di raccordo FTTH, e offre spazio per un massimo di 16 moduli di collegamento S-One.

Il pannello a 8 porte è particolarmente adatto per installazioni di piccole dimensioni ed è predisposto con sedi per l'integrazione di frutti FLF (ad es. prese T13 o kit di montaggio EASYNET).

- Appositamente sviluppato per il distributore Pragma multi e Resi9
- Adatto a qualsiasi distributore reperibile in commercio
- Offre spazio per i connettori a spina 8 o 16 S-One
- Predisposto per l'integrazione delle unità funzionali di Feller
- Copertura di protezione per i cavi di collegamento
- Non schermato/schermato



Patch-Panel 9,5"  
per max. 8 moduli S-One

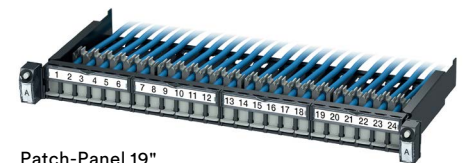


Patch-Panel 9,5"  
per max. 16 moduli S-One

## Patch-Panel 19"

Per le installazioni più estese è disponibile il Patch-Panel nel formato da 19". Esso offre spazio per 24 moduli di raccordo S-One (non schermato e schermato) e grazie al sistema Quick Fix, unico nel suo genere, l'installazione è straordinariamente semplice e rapida.

- Concepito per rack da 19"
- Spazio per max. 24 moduli
- Montaggio rapido con Quick Fix
- Messa a terra automatica
- Marcature chiare
- Canaline per cavi intelligenti



Patch-Panel 19"  
per max. 24 moduli S-One

## Patch panel a 4 porte

Il nuovo patch panel a 4 porte viene utilizzato laddove sono necessarie solo poche porte o qualora un patch panel già utilizzato non disponga di porte a sufficienza e debba essere integrato. Si installa sulla placca multimedia con le viti in dotazione.



Patch panel a 4 porte per un massimo  
di 4 moduli di terminazione S-One

## Moduli EASYNET REG

Se per un'installazione sono necessarie pochissime connessioni, è possibile utilizzare singoli moduli REG invece di un Patch-Panel.

- Ideali quando sono necessari solo pochi collegamenti
- Facili da installare
- Schermati (Cat. 6<sub>A</sub>) e non schermati (Cat. 6)
- Forniti con prese
- Possibilità di marcatura (etichetta cartacea in dotazione)
- Larghezza standard 18 mm
- Compatibili con DiaLink S-One



Moduli EASYNET REG  
non schermati e schermati

# Moduli di raccordo S-One

Il cuore di Feller EASYNET è la presa S-One Cat 6. Gli amanti della funzionalità la adoreranno: è costituita da un singolo elemento – in questo modo in cantiere diminuisce il rischio di perdere i componenti.



YouTube

## Prese EASYNET S-One

La nuova presa S-One Cat 6 e Cat 6<sub>A</sub> EASYNET è dotata di un corpo a monoblocco privo di piccole parti che potrebbero facilmente andare perse in cantiere. La procedura di allacciamento è talmente semplice da ridurre del 50 % il tempo necessario per l'installazione rispetto ai prodotti della concorrenza.

### Cat 6 non schermato

- Design a monoblocco
- AWG23-24
- 1000 BASE-T
- Materiale: ABS
- Third party certified (DELTA)
- Compatibile con 4PPoE 100 W
- IEC 60603-7-4
- ISO/IEC 11801:2011 Ed.2.2



1180-1.C6U  
977 831 200

100 pezzi 1180-100.C6U  
977 831 600

### Cat 6<sub>A</sub> non schermato

- Design a monoblocco
- AWG23-24
- 10G BASE-T
- Materiale: ABS
- Third party certified (DELTA)
- Compatibile con 4PPoE 100 W
- IEC 60603-7-41
- ISO/IEC 11801:2017 Ed.1.0



1180-1.C6AU  
977 831 310

100 pezzi 1180-100.C6AU  
977 831 710

### Cat 6<sub>A</sub> schermato

- Design a monoblocco
- AWG22-25
- 10G BASE-T
- Materiale: zamak
- Third party certified (DELTA)
- Compatibile con 4PPoE 100 W e All IP
- IEC 60603-7-51
- ISO/IEC 11801:2011 Ed.2.2



1180-1.C6AS  
977 831 300

100 pezzi 1180-100.C6AS  
977 831 700

## Pannello di permutazione EASYNET

### Apparecchi montati Incorporato

**Pannello di permutazione EASYNET** ■ Per 16 moduli di raccordo RJ45 S-One ■ Con opzione di mont. per inserto funz. ISP (BSM, FM) ■ Formato 9,5" per scatola di distribuzione domestica ■ Senza coperchio



Vuoto ■ Per installazioni non schermate **1180-HE116U**  
966 731 300

**Pannello di permutazione EASYNET** ■ Per 16 moduli di raccordo RJ45 S-One ■ Con opzione di mont. per inserto funz. ISP (BSM, FM) o apparecchio FLF ■ Formato 9,5" per scatola di distribuzione domestica ■ Senza coperchio



Vuoto ■ Per installazioni schermate **1180-HE116S**  
966 731 310

**Pannello di permutazione EASYNET** ■ Per 8 moduli di raccordo RJ45 S-One ■ Con opzione di montaggio per apparecchio incorporato FLF ■ Formato 9,5" per scatola di distribuzione domestica ■ Senza coperchio



Vuoto ■ Per installazioni schermate e non schermate **1180-HE216U**  
966 731 320

**Pannello di permutazione EASYNET** ■ Per 8 moduli di raccordo RJ45 S-One ■ Con opzione di montaggio per apparecchio incorporato FLF



Vuoto ■ Per installazioni schermate e non schermate **1180-HE204U**  
966 731 410

**Coperchio per pannello di permutazione EASYNET** ■ Per 16 moduli di raccordo RJ45 S-One ■ Formato 9,5" per scatola di distribuzione domestica



Per EASYNET 1180-116U **1180-HE100**  
966 731 390

Per 1180-HE116S **1180-HE110**  
966 732 390

**Coperchio per pannello di permutazione EASYNET** ■ Per 8 moduli di raccordo RJ45 S-One ■ Formato 9,5" per scatola di distribuzione domestica



Per 1180-HE216U **1180-HE200**  
966 731 380

**Pannello di permutazione EASYNET** ■ Per 24 moduli di raccordo RJ45 S-One ■ 1 UA, 19 pollici ■ Messa a terra con 1180-HE324ERD ■ Dimensione esterna 490 x 230 mm



Vuoto ■ Per installazioni schermate e non schermate **1180-HE324U**  
966 731 400

**Set messa a terra per pannello di permutazione EASYNET**



Set à 10 pezzi **1180-HE324ERD**  
966 791 000

**Modulo di raccordo REG EASYNET S-One** ■ Con modulo di raccordo RJ45 ■ Per profilo di montaggio DIN ■ 1 modulo ■ Con targhetta ■ Con dispositivo di scarico delle forze di trazione



Cat. 6 non schermata ■ Per link classe E **1180-118.U.REG**  
977 831 500

Cat. 6A schermata ■ Per link classe EA **1180-118.S.REG**  
977 831 400

Cat. 6A non schermato ■ Per link classe EA **1180-118.C6AU.REG**  
977 831 410

## Pannello di permutazione EASYNET

### Apparecchi montati Incorporato

**Parete di chiusura laterale** ■ Per modulo di raccordo REG S-One



**1180-000.REG**  
977 839 100

## Cavo di installazione EASYNET

### Sistema modulare Accessorio

**Cavo di installazione EASYNET** ■ Non schermata U/UTP ■ Classe E ■ Per installazioni con cablaggi domestici fino a 1 Gbps ■ Cat. 6 ■ 4P ■ 250 MHz ■ Rivestimento protettivo LSZH (zero alogeni e bassa emissione di fumi) ■ PoE+ ■ verde



Lunghezza 305 m **1180-KP300.C6U**  
101 770 000

**Cavo di installazione EASYNET** ■ Schermata F/FTP ■ Klasse EA ■ Per installazioni con cablaggi domestici fino a 10 Gbps ■ Cat. 6A ■ 4P ■ 550 MHz ■ Rivestimento protettivo LSZH (zero alogeni e bassa emissione di fumi) ■ PoE+ ■ blu



Lunghezza 500 m **1180-KP500.C6AS**  
101 770 100

**Cordone RJ45** ■ Non schermata U/UTP ■ Rivestimento protettivo LSZH (zero alogeni e bassa emissione di fumi) ■ Cat. 6 non schermata UTP ■ 4P ■ Frequenza di trasmissione 250 MHz ■ bianco



Lunghezza 0,5 m **ACTPC6UULS05WE**  
101 334 100

Lunghezza 1 m **ACTPC6UULS10WE**  
101 334 110

Lunghezza 2 m **ACTPC6UULS20WE**  
101 334 120

Lunghezza 3 m **ACTPC6UULS30WE**  
101 334 130

Lunghezza 5 m **ACTPC6UULS50WE**  
101 334 150

**Cordone RJ45** ■ schermata S/FTP ■ Rivestimento protettivo LSZH (zero alogeni e bassa emissione di fumi) ■ Cat. 6A schermata ■ 4P ■ Frequenza di trasmissione 500 MHz ■ bianco



Lunghezza 0,5 m **ACTPC6ASFLS05WE**  
101 339 100

Lunghezza 1 m **ACTPC6ASFLS10WE**  
101 339 110

Lunghezza 2 m **ACTPC6ASFLS20WE**  
101 339 120

Lunghezza 3 m **ACTPC6ASFLS30WE**  
101 339 130

Lunghezza 5 m **ACTPC6ASFLS50WE**  
101 339 150

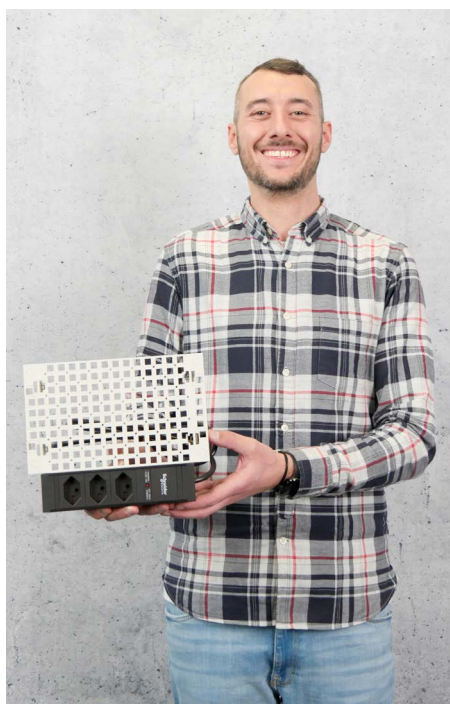
**Connettore RJ45, confetto da campo** ■ Non schermato UTP ■ Cat. 6 non schermato UTP ■ 1000 BASE-T



Diametro di cavo 6-9 mm **ACTPG6TLU001**  
977 600 061

# Sempre al vostro fianco per il vostro successo.

Vi offriamo non solo prodotti di prima classe, ma un ampio servizio di assistenza e supporto al cliente, fino all'assistenza personale in progetti concreti direttamente in loco. Un grande team di specialisti Feller è a vostra disposizione in tutta la Svizzera, per un singolo prodotto così come per complesse soluzioni complete. E questo in tutte e 3 le lingue nazionali. Nel nostro Innovation Hub di Horgen potrete provare personalmente le nostre soluzioni insieme ai vostri clienti. In questo modo contribuiamo al vostro successo.



Francesco Cantoro  
Consulente tecnico per i clienti



Elie Avanthay  
Consulente tecnico per i clienti

**Customer Service Center**

0844 72 73 74 | [customercare.feller@feller.ch](mailto:customercare.feller@feller.ch)

Dal 1992 Feller AG è una consociata di Schneider Electric, lo specialista globale nella gestione dell'energia con sede centrale a Parigi. Schneider Electric copre l'intera infrastruttura elettrica e propone soluzioni integrate per energia e infrastrutture, processi industriali, equipaggiamenti industriali e di macchinari, domotica, centri di calcolo e reti dati e per le costruzioni residenziali.

Da questo connubio nascono sinergie di cui beneficiano i nostri clienti: la vasta gamma di punti di comando, interruttori e pulsanti di Feller e le soluzioni adeguate per l'infrastruttura elettrica di Schneider Electric.




**Feller AG**  
Postfach  
Bergstrasse 70  
8810 Horgen  
T 0844 72 73 74  
E [customercare.feller@feller.ch](mailto:customercare.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)

**Feller SA**  
Agence Suisse Romande  
Chemin de Mongevon 25  
1023 Crissier  
T 0844 72 73 74  
E [customercare.feller@feller.ch](mailto:customercare.feller@feller.ch)  
[www.feller.ch](http://www.feller.ch)

Seguici



  
by **Schneider** Electric