

Stücknachweis-Protokoll

- Energie-Schaltgerätekombination nach EN 61439-2
- Niederspannungs-Schaltgerätekombination nach EN 61439-3
- Schienenverteiler nach EN 61439-6

Hersteller der Anlage

Firma: _____ Firmenstempel: _____

Strasse: _____

PLZ/Ort: _____

Kunde: _____ Typ- / Kennnummer: _____

Projekt: _____ Herstell Datum: _____

Nachzuweisende Merkmale:

Inhalt der Prüfung	Prüfart *	Normen	Erfüllt	
			Ja	Nein
1. Schutzart von Schränken / Gehäusen	S	11.2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Luft- und Kriechstrecken	S / P	11.3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Schutz gegen elektrischen Schlag und Durchgängigkeit der Schutzleiterkreise	S / P	11.4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Einbau von Betriebsmitteln	S	11.5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Innere elektrische Verbindungen korrekt angezogen und übereinstimmend mit Fertigungsunterlagen	S / P	11.6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Übereinstimmung der Anschlüsse für von aussen eingeführte Leiter mit den Fertigungsunterlagen	S	11.7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Mechanische Funktion (Betätigungselemente, Verriegelungen, Verbindungen,...)	P	11.8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Isolationseigenschaften				
a. Eine Prüfung der betriebsfrequenten Isolationsfestigkeit muss an allen Stromkreisen übereinstimmend mit 10.9.2 für die Dauer von 1 Sekunde durchgeführt werden. Die Prüfspannung für Schaltgerätekombinationen mit einer Bemessungsisolationsspannung zwischen 300-690 V beträgt 1890 V AC. Die Prüfwerte für abweichende Bemessungsisolationsspannungen sind in Tabelle 8 der IEC 61439-1 zu finden.	P	11.9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
b. Alternativ gilt für Schaltgerätekombinationen mit einer Schutzeinrichtung in der Einspeisung und einem Bemessungsstrom bis 250 A: Messung des Isolationswiderstandes mit einem Isolations-Messgerät bei einer Spannung von mindestens 500 V DC.				
9. Verdrahtung, Betriebsverhalten und Funktion	P	11.10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

* -Sichtprüfung
-Prüfung mit mechanische und / oder elektrischen Prüfgeräten

Bemerkungen:

Dokumentation:

- A. Bezeichnungsschild bei Schaltgerätekombination
- B. CE-Kennzeichnungen auf Schaltgerätekombination

Prüfer:

Vorname: _____ Firmenstempel : _____

Name: _____

Datum: _____

Ort: _____

Visum: _____