

## Aperçu des caractéristiques et des fonctions

### Actionneurs variateur 4x Standard et Comfort

Caractéristique	Actionneur variateur 4x	
	Standard	Comfort
<b>Généralités</b>		
Sorties	4	4
Type de montage	AMD	AMD
Largeur de montage UM	4	4
Commande manuelle	•	•
<b>Fonctions dans les logiciels d'application Varier</b>		
<b>Configuration du canal</b>		
Mise en parallèle des sorties (1–4)		•
4 canaux de variation (A1) + (A2) + (A3) + (A4)	•	•
3 canaux de variation (A1    A2) + (A3) + (A4)		•
3 canaux de variation (A1) + (A2) + (A3    A4)		•
2 canaux de variation (A1    A2) + (A3    A4)		•
2 canaux de variation (A1) + (A2    A3    A4)		•
2 canaux de variation (A1    A2    A3) + (A4)		•
1 canal de variation (A1    A2    A3    A4)		•
<b>Paramètres de canal:</b>		
chaque canal individuellement	•	•
tous les canaux simultanément	•	•
Sélectionner les canaux utilisés (1–4)	•	•
<b>Fonctions centrales</b>		
Fonctions centrales généralement actif / inactif		•
Désignation des fonctions centrales (1–6)		•
<b>Retour d'informations global d'état de commutation</b>		
Retour d'infos global actif / inactif		•
<b>Commande manuelle</b>		
Commande manuelle	•	•
Fonction de blocage		•
<b>État</b>		
Commande de bus des sorties individuelles verrouillable	•	•
<b>Affichage d'état</b>		
Afficher temporairement l'état	•	•
Commander via objet	•	•
<b>Canal de variation x – Généralités</b>		
Désignation du canal de variation	•	•
Type de charge	•	•
Fonctionnement avec élément de puissance universel	•	•
<b>Canal de variation x – Plage de luminosité</b>		
Limite de luminosité inférieure comme luminosité de base	•	•
Limite de luminosité inférieure comme luminosité minimale		•
Luminosité maximale	•	•

Caractéristique	Actionneur variateur 4x	
	Standard	Comfort
<b>Canal de variation x – Comportement de commutation/variation</b>		
Luminosité d'activation	•	•
Comportement à la réception d'une valeur de luminosité	•	•
Comportement lors de l'augmentation relative de la luminosité à l'état désactivé	•	•
<b>Canal de variation x – Comportement de réinitialisation</b>		
Comportement après une opération de programmation ETS	fixe : aucun changement	•
Comportement en cas de défaillance de la tension de bus	fixe : aucun changement	•
Comportement après retour de la tension de bus	fixe : aucun changement	•
<b>Canal de variation x – Fonctions centrales</b>		
Temporisation pour retour d'informations		•
Fonction centrale 1–6 activable		•
Affectation à la fonction centrale 1–6		•
Sélection de la fonction pour la fonction centrale 1–6		•
Comportement Lors de l'augmentation relative de la luminosité à l'état désactivé pour fonction centrale 1–6		•
<b>Canal de variation x – Courbe caractéristique de variation</b>		
Déroulement de la courbe caractéristique dans la plage temporelle	•	•
Fonction linéaire	•	•
Défini par l'utilisateur (2 plages)	•	•
Défini par l'utilisateur (3 plages)	•	•
Défini par l'utilisateur (4 plages)	•	•
Défini par l'utilisateur (5 plages)	•	•
Déroulement de la courbe caractéristique dans la plage de valeur	•	•
Fonction linéaire	•	•
Fonction exponentielle	•	•
Fonction cubique	•	•
Fonction carrée	•	•
Fonction racine	•	•
Fonction logarithmique	•	•
courbe caractéristique dans la plage temporelle	•	•
Temps entre deux pas de variation par plage temporelle	•	•
Valeur limite de luminosité par plage temporelle	•	•
<b>Canal de variation x – Autorisations</b>		
Retour d'informations	•	•
Délais de temporisation	•	•
Comportement d'activation/de désactivation	•	•
Fonction de scènes	•	•
Compteur d'heures de fonctionnement		•
Fonction cage d'escalier	•	•
Fonction de lien	•	•
Fonction de blocage	•	•
Position forcée		•

Caractéristique	Actionneur variateur 4x	
	Standard	Comfort
<b>Canal de variation x – Retours d'informations</b>		
État de commutation	•	•
Valeur de luminosité	•	•
Court-circuit		•
Surcharge/Défaillance de la tension secteur		•
Type de charge	•	•
<b>Canal de variation x – Délais de temporisation</b>		
Sélection	•	•
Temporisation d'activation	•	•
Temporisation de désactivation	•	•
Temporisation d'activation et de désactivation	•	•
Temporisation d'activation redéclenchable	•	•
Temporisation de désactivation redéclenchable	•	•
<b>Canal de variation x – Fonction cage d'escalier</b>		
Temps cage d'escalier	•	•
Temps cage d'escalier réenclenchable	•	•
Temporisation d'activation	•	•
Temporisation d'activation redéclenchable	•	•
Prolongation (1–5x)		•
Durée prédéfinie via le bus		•
Comportement à la fin du temps de cage d'escalier	•	•
<b>Canal de variation x – Comportement d'activation/de désactivation</b>		
Fonction ENCL progressif		•
Fonction DECL progressif		•
Désactivation automatique		•
Temporisation jusqu'à la désactivation		•
<b>Canal de variation x – Fonction de scènes</b>		
Retarder l'appel de scénario	•	•
Comportement lors de l'appel de scénario	•	•
Commuter la valeur de luminosité	•	•
Varier val. de lumin. via durée du pas de variation	•	•
Varier la valeur de luminosité par fading	•	•
Retour d'infos visuel pour fonction d'enregistrement	•	•
Écraser les valeurs enregistrées sur l'appareil lors de la procédure de programmation ETS	•	•
L'appel de scène avancé		•
Configuration de scénarios		•
variable (nombre de scénarios)	1–16	1–64
fixe		64
Scénario actif / inactif	•	•
Valeur de luminosité par scénario	•	•
Fonction d'enregistrement par scénario	•	•

Caractéristique	Actionneur variateur 4x	
	Standard	Comfort
<b>Canal de variation x – Fonction de lien</b>		
Type de fonction de lien	•	•
ET (AND)	•	•
OU (OR)	•	•
ET avec retour (ANDR)	•	•
<b>Canal de variation x – Compteur d'heures de fonctionnement</b>		
Mode de fonctionnement		•
Compteur de secondes		•
Compteur d'heures		•
Type de compteur		•
Compteur de sens avant		•
Compteur de sens arrière		•
Valeur limite prédéfinie		•
<b>Canal de variation x – Fonction de blocage</b>		
Acquitter		•
Comportement au début de la fonction de blocage	•	•
Comportement au fin de la fonction de blocage	•	•
<b>Canal de variation x – Position forcée</b>		
Comportement en cas de position forcée → active enclencher		•
Comportement en fin de position forcée		•
Comportement après retour de la tension de bus		•
<b>Fonctions logiques</b>		
<b>Fonctions logiques (erweitert)</b>		
Nombre de modules logiques		8
<b>Circuit logique</b>		
Inverser (NOT)		•
ET (AND)		•
OU (OR)		•
Exclusif-OU (XOR)		•
ET inversé (NAND)		•
OU inversé (NOR)		•
Exclusif-OU inversé (NXOR)		•
ET avec retour (ANDR)		•
<b>Interface</b>		
Convertisseur (1 Bit → 1 octet)		•
Convertisseur (1 octet → 1 Bit)		•
Élément de blocage		•
Comparateur		•
Commutateur à valeur limite avec hystérèse		•