

Connecteur auxiliaire pour contact auxiliaire

Référence **NZM2-XSVHI**
N° de catalogue **266705**

Gamme de livraison

Gamme		Equipements complémentaires
Equipements complémentaires		Module de raccordement de conducteur auxiliaire pour système de connexion
norme / homologation		IEC
Technique de montage		Technique déconnectable
Taille		NZM1, N1, NZM2(-4), N2(-4), NZM3(-4), N3(-4), NZM4(-4), N4(-4)
Description		Connecteur de conducteur auxiliaire pour unités enfichables NZM...-SVE et prises enfichables NZM...-XSVS pour déconnecter les câbles des accessoires installés
Nombre de pôles		tripolaire/tétrapolaire
Equipement standard		Borne à boulon

Caractéristiques techniques

Généralités

Conformité aux normes		IEC/EN 60947, VDE 0660
Protection contre les contacts directs		Sécurité des doigts et du dos de la main selon VDE 0106 partie 100
Résistance climatique		Chaleur humide, constante, selon IEC 60068-2-78 Chaleur humide cyclique, selon IEC 60068-2-30
Température ambiante		
Température ambiante de stockage	°C	- 40 - + 70
Modes de fonctionnement	°C	-25 - +70
résistance aux chocs (choc semi-sinusoïdal 10 ms) selon IEC 60068-2-27	g	20 (choc demi-sinusoïdal 20 ms)
Séparation sûre selon EN 61140		
entre contacts auxiliaires	V AC	300
Position de montage		Quelconque
Sens d'alimentation en énergie		quelconque

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception		
Température d'emploi min.	°C	-25
Température d'emploi max.	°C	70
Certificat d'homologation IEC/EN 61439		
10.2 Résistance des matériaux et des pièces		
10.2.2 Résistance à la corrosion		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.1 Résistance à la chaleur de l'enveloppe		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.2 Résistance Matières isolantes Chaleur normale		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.3.3 Résistance Matières isolantes Chaleur exceptionnelle		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.4 Résistance aux UV		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.2.5 Elevation		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.6 Essai de choc		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.2.7 Inscriptions		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.3 Degré de protection des enveloppes		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.4 Distances d'isolement et lignes de fuite		Les exigences de la norme produit sont respectées.
10.5 Protection contre les chocs électriques		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.6 Montage de matériel		Sans objet du fait que l'ensemble de l'appareillage doit être évalué.
10.7 Circuits électriques et raccordements internes		Sous la responsabilité du tableautier.
10.8 Raccordements pour conducteurs passés de l'extérieur		Sous la responsabilité du tableautier.
10.9 Propriétés d'isolement		
10.9.2 Tension de tenue à fréquence industrielle		Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.3 Tension de tenue aux chocs		Sous la responsabilité du tableautier.
10.9.4 Test d'enveloppes en matière isolante		Sous la responsabilité du tableautier.

10.10 Echauffement			Le calcul de l'échauffement est sous la responsabilité du tableauier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableauier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableauier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.13 Fonctionnement mécanique			Au niveau de l'appareil, les conditions requises sont remplies dans la mesure où les instructions de la notice de montage (IL) sont prises en compte.

Caractéristiques techniques ETIM 8.0

Appareillage industriel basse tension (EG000017) / Accessoires pour connectique basse tension (EC002498)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Composant pour technique de commutation basse tension (accessoires) (ecl@ss10.0.1-27-37-13-92 [AKN570013])			
type d'accessoire/pièce détachée			prise de courant pour conducteur auxiliaire
accessoire			oui
pièce détachée			non