

Référence **NZM2-XKA**
N° de catalogue **271457**

Illustration non contractuelle

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
norme / homologation			UL/CSA, IEC
Nombre de pôles			tripolaire
Nombre de conducteurs			tripolaire
Taille			NZM2
Equipements complémentaires			Technique de raccordement
Equipements complémentaires			Bornes à tunnel
Bemessungsstrom	I_n	A	Cu 300, Al 250
Utilisation avec			NZM2, PN2, N(S)2

Sections raccordables

Type de conducteur			
Câbles Cu/Al			Câble Cu   Câble Al  
Sections raccordables			
Conducteurs multibrin		mm ²	1 x 25 - 185 selon le fabricant, section raccordable jusqu'à 240 mm ²
AWG/kcmil		mm ²	1 x 6 - 350

Remarques

La référence contient des éléments destinés à un raccordement par le haut ou le bas de disjoncteurs tri ou tétrapolaires.

Equipement standard : connexion pour câbles de commande avec conducteur Cu 1 x 0.75 - 2.5 mm² (18 - 14 AWG) ou 2 x 0.75 - 1.5 mm² (18 - 16 AWG).

Montage à l'extérieur du coffret

Pour les conducteurs souples et extra-souples, utiliser des embouts. Pour la section max. indiquée, choisir uniquement des conducteurs multibrin, sans embouts.

Capot de protection NZM2(-4)-XKSA obligatoire (fourni).

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

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 tableautier. Eaton fournit les données de puissance dissipée des appareils.
10.11 Tenue aux courts-circuits			Sous la responsabilité du tableautier. Les spécifications des appareils doivent être respectées.
10.12 Compatibilité électromagnétique			Sous la responsabilité du tableautier. 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) / Kit de câblage pour disjoncteur (EC002050)			
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Interrupteur de puissance (BT, < 1 kV) / Élément de câblage pour disjoncteur (ecl@ss10.0.1-27-37-04-24 [ACN957011])			
adapté au nombre de pôles			3
modèle			autre