

Référence **NZM-XSTK**
N° de catalogue **266739**

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
norme / homologation			UL/CSA, IEC
Nombre de pôles			tripolaire/tétrapolaire
Taille			NZM1
Equipements complémentaires			Technique de raccordement
Equipements complémentaires			Pièce de connexion pour lignes de commande
Utilisation avec			NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4) NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4) NZM3(-4), PN3, N(S)3(-4)

Sections raccordables

Type de conducteur			
Câbles Cu/Al			Borne à cage
Sections raccordables			
souple		mm ²	1 x 0.75 - 2.5 2 x 0.75 - 1.5
AWG/kcmil		mm ²	1 x 18 - 14 2 x 18 - 16

Remarques

Cette pièce contient les pièces pour deux bornes situées en haut ou en bas des disjoncteurs à 3 ou 4 pôles.

Inclus en équipement de série avec la borne à tunnel

Degré de protection IP1X

La pièce NZM-XSTK est incompatible avec une protection IP4X contre le contact avec un doigt NZM2(1)-XIPK.

Lors de l'utilisation de NZM1-XKSA, le couvercle en plastique du NZM-XSTK ne doit pas être monté.

Hauteur et épaisseur des bornes de commande :

NZM-XSTK = 2 mm

NZM-XSTS = 2 mm

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) / Bornier de distribution (EC000276)		
Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Installation électrique, appareillage / Borne (sauf ligne aérienne) / Barette de connexion (domino) (ecl@ss10.0.1-27-14-11-47 [BAA026013])		
section de conducteur	mm ²	2.5
nombre de pôles		1
avec capot plombable		non