

Référence **NZM1-XSTS**
N° de catalogue **260150**

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) |

Sections raccordables

| | | | |
|-----------------------|--|-----------------|----------------------------------|
| Type de conducteur | | | |
| Câbles Cu/Al | | | bornes à boulon |
| 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

La référence contient des éléments pour deux points de raccordement par le haut ou le bas de disjoncteurs tri ou tétrapolaires.

Equipement standard avec les bornes à tunnel

Degré de protection IP1X

NZM-XSTK ne peut être associé avec la protection des doigts IP2X et NZM1(4)-XIPK.

Hauteur ou épaisseur des connexions :

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 |