

Référence **NZM3-XKS**
N° de catalogue **260039**

Illustration non contractuelle

Gamme de livraison

| | | | |
|-----------------------------|-------|---|-----------------------------|
| Gamme | | | Equipements complémentaires |
| norme / homologation | | | UL/CSA, IEC |
| Nombre de pôles | | | tripolaire |
| Nombre de conducteurs | | | tripolaire |
| Taille | | | NZM3 |
| Equipements complémentaires | | | Technique de raccordement |
| Equipements complémentaires | | | Borne à boulon |
| Bemessungsstrom | I_n | A | 630 |
| Utilisation avec | | | NZM3, PN3, N(S)3 |

Sections raccordables

| | | | |
|-----------------------|--|-----------------|--|
| Type de conducteur | | | |
| Câbles Cu/Al | | | Cosses pour câbles Cu Cosses pour câbles Al |
| Sections raccordables | | | |
| souple | | mm ² | 1 x 16 - 300 2 x 16 - 240 |
| AWG/kcmil | | mm ² | 1 x 4 - 350 2 x 350 |

Sections raccordables

| | | | |
|--|--------|-----------------|---------------------------------|
| Feuillard Cu , nombre de lamelles x largeur x épaisseur des lamelles | | mm ² | 10 x 32 x 1.0 + 5 x 32 x 1.0 |
| Barre Cu largeur x épaisseur | Breite | mm | 30 x 10 + 30 x 5 |

Remarques

Ce type contient les pièces pour une borne située en haut ou en bas des disjoncteurs à 3 ou 4 pôles.

Connexion standard avec tous les disjoncteurs NZM3, PN3 et N3.

Kit de conversion pour disjoncteur avec borne à cage.

Utilisez uniquement des cosses pour câbles spécialisées de conception étroite ; voir les types NZM*XKS*. Dans le cas contraire, des sectionneurs de phase NZM*XKP doivent être utilisés, même pour les cosses pour câbles isolées.

Monté dans le boîtier de l'interrupteur.

Si une barre est utilisée, elle doit être isolée à l'aide d'une gaine thermorétractable et d'un couvercle NZM3(-4)-XKSA ; l'isolation doit avoir une épaisseur de 400 mm.

$U_g \geq 525$ V CA :

Pour tous les autres modes de raccordement, un couvercle NZM3(-4)-XKSA doit être utilisé.

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 |