

Référence **NZM3-4-XKS**
N° de catalogue **266780**

Illustration non contractuelle

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
norme / homologation			IEC
Nombre de pôles			tétrapolaire
Nombre de conducteurs			tétrapolaire
Taille			NZM3
Equipements complémentaires			Technique de raccordement
Equipements complémentaires			Borne à boulon
Bemessungsstrom	I_n	A	≤ 400
Utilisation avec			NZM3-4, PN3-4, N(S)3-4

Sections raccordables

Type de conducteur			
Câbles Cu/Al			Cosses pour câbles Cu Cosses pour câbles Al
Sections raccordables			
soUPLE		mm ²	1 x 10 - 120 2 x 10 - 120
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			4
modèle			autre