

Référence **NZM2-4-XKS**  
N° de catalogue **266750**

## Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
norme / homologation			IEC
Nombre de pôles			tétrapolaire
Nombre de conducteurs			tétrapolaire
Taille			NZM2
Equipements complémentaires			Technique de raccordement
Equipements complémentaires			Borne à boulon
Bemessungsstrom	$I_n$	A	Cu 300, Al 250
Utilisation avec			NZM2-4, PN2-4, N(S)2-4

## Sections raccordables

Type de conducteur			
Câbles Cu/Al			Cosses pour câbles Cu Cosses pour câbles Al
Sections raccordables			
soUPLE		mm <sup>2</sup>	1 x 10 - 185 2 x 4 - 70 1 x 10 - 50 2 x 10 - 50
AWG/kcmil		mm <sup>2</sup>	1 x 11 - 3/0 2 x 12 1 x 8 - 1/0 2 x 8 - 1/0

## Sections raccordables

Feuillard Cu , nombre de lamelles x largeur x épaisseur des lamelles		mm <sup>2</sup>	≥ 2 x 16 x 0.8
Barre Cu largeur x épaisseur	Breite	mm	≥ 16 x 5

## Remarques

Le type contient des pièces pour des interrupteurs de 3 ou 4 pôles en haut ou en bas de l'interrupteur.

Connexion standard avec tous les disjoncteurs NZM2, PN2 et N2.

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, une isolation (400 mm), comme une gaine, et un couvercle NZM2(-4)-XKSA sont nécessaires.

$U_0 \geq 525$  V CA :

- Bei allen anderen Anschlussmaterialien, z.B. Kabel, Bänder, ist eine Abdeckung NZM2(-4)-XKSA zu verwenden.

## 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