

Borne à cage, 4p, en bas jusqu'à 300A

Référence +NZM2-4-250-XKCU
N° de catalogue 266754

Illustration non contractuelle

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 cage
Bemessungsstrom	I_n	A	≤ 300
Utilisation avec			NZM2(-4), PN2(-4), N(S)2(-4)
Position de montage			monté en bas

Sections raccordables

Type de conducteur			
Câbles Cu/Al			Câble Cu
Sections raccordables			
souple		mm ²	1 x 10 - 185 2 x 4 - 70 selon le fabricant, section raccordable jusqu'à 95 mm ²
AWG/kcmil		mm ²	1 x 12 - 350

Sections raccordables

Feuillard Cu , nombre de lamelles x largeur x épaisseur des lamelles		mm ²	min. 2 x 9 x 0,8 max. 10 x 16 x 0,8 ou max. (2 x) 8 x 15,5 x 0,8
--	--	-----------------	---

Remarques

Le code complémentaire et la référence contiennent des éléments destinés à un raccordement par le haut ou le bas de disjoncteurs tri ou tétrapolaires.

Kit pour disjoncteurs à raccordement par vis

Intégration dans le coffret du disjoncteur

O = monté en haut

U = monté en bas

$U_e \geq 525$ V AC:

- utiliser un capot de protection NZM2(-4)-XKSA.

Pour les conducteurs souples et extra-souples, utiliser des embouts. Pour la section max. indiquée, choisir uniquement des conducteurs multibrin, sans embouts.

Caractéristiques techniques

Généralités

Position de montage			monté en bas
---------------------	--	--	--------------

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