

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
norme / homologation			IEC
Nombre de pôles			tétrapolaire
Taille			NZM4
Equipements complémentaires			Technique de raccordement
Equipements complémentaires			Epanouisseur
Description			5 perçages
Nombre de conducteurs			tétrapolaire
Bemessungsstrom	I_n	A	1600
Utilisation avec			NZM4-4, N4-4

Sections raccordables

Type de conducteur			
Câbles Cu/Al			Cosses Cu
Sections raccordables			
souple		mm ²	4 x 300 6 x 95 - 240
AWG/kcmil		mm ²	4 x 600 6 x 000 - 500

Sections raccordables

Feuillard Cu , nombre de lamelles x largeur x épaisseur des lamelles		mm ²	max. (2 x) 10 x 80 x 1.0
Barre Cu largeur x épaisseur	Breite	mm	max. (2 x) 80 x 10

Remarques

La référence contient des éléments destinés à un raccordement par le haut ou par le bas de disjoncteurs tri ou tétrapolaires.

5 perçages, par ex. pour le raccordement de 9 cosses par phase.

Montage sur disjoncteur avec borne à boulon

Séparateur de phases compris dans la livraison.

Pas polaire 95 mm

Possibilité de montage d'un transformateur de tension largeur max. 130 mm sur rail 80 mm

Perçages 4 mm pour pièces de connexion pour lignes de commande.

Perçage prévu pour capot de protection de grande dimension NZM4(#4)-XKSAV.

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) / Élargisseur de connexion de phases (EC002019)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Composant pour technologie de coupure basse tension / Epanouisseur de phase (ecl@ss10.0.1-27-37-13-05 [ACN990012])

adapté au nombre de pôles

4