

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
norme / homologation			IEC
Nombre de pôles			tétrapolaire
Nombre de conducteurs			tétrapolaire
Taille			NZM1
Equipements complémentaires			Technique de raccordement
Equipements complémentaires			Borne à cage
Bemessungsstrom	I_n	A	≤ 160
Utilisation avec			NZM1(-4), PN1(-4), N(S)1(-4)

Sections raccordables

Type de conducteur			
Câbles Cu/Al			Câble Cu
Sections raccordables			
souple		mm ²	1 x 10 - 70 2 x 6 - 25
AWG/kcmil		mm ²	1 x 12 - 2/0

Sections raccordables

Feuillard Cu , nombre de lamelles x largeur x épaisseur des lamelles		mm ²	2 x 9 x 0.8 9 x 9 x 0.8
--	--	-----------------	----------------------------

Remarques

Raccordement standard de tous les disjoncteurs NZM1, PN1 et N(S)1.

Kit pour disjoncteurs à raccordement par vis

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

Intégration dans le coffret du disjoncteur

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

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