

Épanouisseur, 4p, 2 boulons

Référence **NZM4-4-XKV95-2KB**  
 N° de catalogue **132674**

**Gamme de livraison**

Gamme			Equipements complémentaires
norme / homologation			IEC
Nombre de pôles			tétrapolaire
Taille			NZM3
Equipements complémentaires			Technique de raccordement
Equipements complémentaires			Epanouisseur
Description			2 goujons filetés M12
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 <sup>2</sup>	4 x 95-300
AWG/kcmil		mm <sup>2</sup>	4 x 500

**Sections raccordables**

Feuillard Cu , nombre de lamelles x largeur x épaisseur des lamelles		mm <sup>2</sup>	(2x) 10 x 80 x 1,0
Barre Cu largeur x épaisseur	Breite	mm	(2 x) 10 x 80

**Remarques**

- Le type contient des pièces pour des interrupteurs de 3 à 4 pôles en haut ou en bas de l'interrupteur.
- Boulons double M12 pour p. ex. jusqu'à 4 cosses de 300 mm<sup>2</sup> par phase.
- Pour le montage sur des interrupteurs avec raccordement vissé.
- Distance entre les centres des pôles si 95 mm
- Peut être monté sur des transformateurs de courant jusqu'à 130 mm de largeur et avec une largeur de barre de 80 mm.
- Dimensions de perçage de 4 mm pour la borne du circuit de commande disponible.
- Trou pour grand couvercle NZM4(-4)-XKSAV compris.

**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