



## Épanouisseur 3p, taille 3

**Référence**                    **NZM3-XKV70**  
**Code**                            **100514**

### Gamme de livraison

Equipements complémentaires			Epanouisseur
Description			1 trou
Nombre de conducteurs			tripolaire
Bemessungsstrom	$I_n$	A	630
Utilisation avec			NZM3, PN3, N(S)3
<b>Sections raccordables</b>			
Type de conducteur			
Câbles Cu/Al			Cosses Cu
Sections raccordables			
souple		mm <sup>2</sup>	2 x 300
AWG/kcmil		mm <sup>2</sup>	2 x 500
<b>Sections raccordables</b>			
Feuillard Cu , nombre de lamelles x largeur x épaisseur des lamelles		mm <sup>2</sup>	(2 x) 10 x 50 x 1.0
Barre Cu largeur x épaisseur	Breite	mm	(2 x) 10 x 50
<b>Remarques</b>			
La référence contient des éléments destinés à un raccordement par le haut ou le bas de disjoncteurs tri ou tétrapolaires.			
Perçage centré p. ex. pour jusqu'à 2 cosses de câble par phase			
Montage possible sur disjoncteur à raccordement par vis			
Séparateur de phases compris dans la livraison.			
Pas polaire du NZM3(-4)-XKV70 : 70 mm			
Avec perçage pour câble de commande.			
Montage possible de bornes de raccordement NZM3(-4)-XK300 et NZM3(-4)-XK22X21.			

### 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 6.0

Commutateurs 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@ss8.1-27-37-13-05 [ACN990009])		
adapté au nombre de pôles		3

## Homologations

Product Standards		UL489; CSA-C22.2 No. 5-09; IEC60947, CE marking
UL File No.		E140305
UL Category Control No.		DIHS
CSA File No.		022086
CSA Class No.		1432-01
North America Certification		UL listed, CSA certified

## Encombrements

①	NZM3(-4)-XK22X21
②	NZM3(-4)-XK300
Longueur avec séparateur de phase env. 599 mm	

## Plus d'informations sur les produits (liens)

<b>IL01219032Z (AWA1230-2288) Epanouisseurs pour NZM3</b>	
IL01219032Z (AWA1230-2288) Epanouisseurs pour NZM3	<a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219032Z2014_07.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219032Z2014_07.pdf</a>