

Adaptateurs, 1600A, NZM4/NZM12

Référence **NZM4-XAS12-1600**
 N° de catalogue **285614**

Gamme de livraison

Gamme			Equipements complémentaires
norme / homologation			IEC
Nombre de pôles			tripolaire
Taille			NZM4
Equipements complémentaires			Technique de raccordement
Equipements complémentaires			Adaptateurs de raccordement
Nombre de conducteurs			tripolaire
Bemessungsstrom	I_n	A	≤ 1600
Utilisation avec			NZM4

Remarques

Umbausatz von N(ZM)12 auf N(ZM)4.

Mit den Anschlusslaschen des Austauschsatzes lassen sich alle 3-poligen NZM12 bzw. N12 auf die Anschlussmaße des NZM4 bzw. N4 adaptieren, die ab dem Baujahr 1983 gefertigt worden sind.

Nicht austauschbar sind 4-polige Grundgeräte sowie Geräte mit Ausfahrtechnik und Fernantrieb.

Umfang der Austauschätze N(ZM)4-XAS12...:

3 Anschlussverlängerungen Ausblasseite

3 Anschlussverlängerungen ZM-Seite

2 équerres de montage

4 vis de fixation

4 séparateurs de phases

6 Befestigungsschrauben, Muttern und Spanscheiben

Bohrschablone in Papierform in der AWA

Die Austauschätze sind maßgleich der Typen N(ZM)12..., die dem Fertigungsstand 02/97 bis heute entsprechen.

Besonderheit:

Der N(ZM)12-800 ist vor 02/97 mit 10 mm anstatt 8 mm Anschlusslaschen gefertigt worden. Bei diesen Typen muss der Kunde durch Messung der Dicke der Anschlusslasche das Baujahr des Gerätes ermitteln und den Austauschatz N(ZM)4-XAS12-1250 bestellen.

Exemple :

N(ZM)12-800...(1000) > N(ZM)4-XAS12-1000

N(ZM)12-800 vor 02/97 > N(ZM)4-XAS12-1250

N(ZM)12-1250 > N(ZM)4-XAS12-1250

N(ZM)12-1600 > N(ZM)4-XAS12-1600

Ergänzung zu Geräten vor Bj. 1983!

Hier kann der Austauschatz für Lasttrennschalter komplett genutzt werden. Für Leistungsschalter mit „langer“ ZM-Ausführung passen die Adapter nur oben! Unten sind die Geräte ca. 65 mm länger und der untere Anschluss ist ca. 26 mm tiefer. Demzufolge sind die Adapter für unten entsprechend zu kurz und die Höhe stimmt nicht überein.

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		3