

**Adaptateurs N4/N12 1250A**

**Référence**                    **N4-XAS12-1250**  
**N° de catalogue**           **285610**

Illustration non contractuelle

**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 | $\leq 1250$                 |
| Utilisation avec            |       |   | N4                          |

**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 |