

Référence **NZM3-XKS240**
N° de catalogue **260041**

Illustration non contractuelle

Gamme de livraison

| | | |
|--|-----------------|--|
| Gamme | | Equipements complémentaires |
| norme / homologation | | IEC |
| Nombre de pôles | | tripolaire/tétrapolaire |
| Nombre de conducteurs | | tripolaire/tétrapolaire |
| Taille | | NZM3/4 |
| Equipements complémentaires | | Technique de raccordement |
| Equipements complémentaires | | Cosses pour câbles |
| Utilisation avec | | NZM3(-4), PN3(-4), N3(-4) NZM4(-4), N(-4) |
| Description | | Absence d'agrément UL/CSA. Cosses de câble en tube pour raccordements d'appareillage version étroite Pour une utilisation sans capot NZM3(-4)-XKSA, la cosse doit être isolée. |
| Sections raccordables | mm ² | 240 |
| Remarques Données précises concernant la forme livrée et l'outillage de compression : voir la rubrique Etude. | | |

Caractéristiques techniques

Etude

| | | |
|--------------------|--|---|
| Directives d'étude | | <p>Avec les conducteurs semi-rigides tels que VDE 0295 Classe 2, et pour les conducteurs à âme sectorale semi-rigides cylindriques, il faut utiliser une pince Klauke K22, HK60/22 ou EK22 pour le sertissage des cosses avec les matrices suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • R22/95 pour 95 mm² • R22/120 pour 120 mm² • R22/150 pour 150 mm² • R22/185 pour 185 mm² • R22/240 pour 240 mm² • R22/300 pour 300 mm² <p>Les conducteurs souples peuvent être utilisés à condition qu'ils s'adaptent aux connecteurs. Il faut utiliser une presse de sertissage Klauke des séries 13 ou 25.</p> |
|--------------------|--|---|

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

| | | | |
|--|--|-----------------|-------------------|
| Matériel d'isolation et de raccordement pour installations (EG000047) / Cosse à sertir pour conducteur cuivre (EC001050) | | | |
| Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Matériel d'isolation et de liaison électrique / Cosse de câble, embout, serre-câbles / Cosse à compression pour conducteur Cu (ecl@ss10.0.1-27-40-02-03 [AKN512013]) | | | |
| dimension métrique de la vis de raccordement (M...) | | | 0 |
| angle de raccordement | | | 180° (horizontal) |
| nombre de trous de fixation | | | 1 |
| numéro d'identification | | | 0 |
| section nominale | | mm ² | 240 |
| traitement de la surface | | | étamé |
| couleur caractéristique | | | sans |