

Référence **NZM3-4-XKV1P-K**
 N° de catalogue **168594**

Gamme de livraison

| | | | |
|---|-------|---|---|
| Gamme | | | Equipements complémentaires |
| norme / homologation | | | IEC |
| Fréquence assignée d'emploi | | | DC |
| Nombre de pôles | | | 1 pôle |
| Taille | | | NZM3 |
| Equipements complémentaires | | | Technique de raccordement |
| Equipements complémentaires | | | Kit de pontage DC |
| Nombre de conducteurs | | | 4 |
| | | | Kit de pontage avec capot IP2X et radiateur |
| Bemessungsstrom | I_n | A | 517 (40 °C,) 435 (65 °C) |
| Utilisation avec | | | N3-4-...-S1(-S15)-DC |
| Remarques | | | |
| Chaque référence comporte des éléments destinés à un raccordement par le haut d'appareils tétrapolaires N...-S1-DC utilisés comme des appareils unipolaires dans des applications DC. | | | |
| Les ponts commutent circuits électriques en série. | | | |
| Alimentation et départ en bas ou en haut au choix. | | | |
| Voir figure type de câblage. | | | |

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) / Kit de câblage pour disjoncteur (EC002050)

| | | | |
|---------------------------|--|--|-------|
| adapté au nombre de pôles | | | 4 |
| modèle | | | autre |