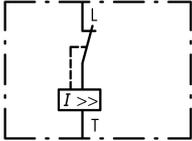




Limiteur de courant, 3p, 63A, 400VAC/100kA, 690VAC/10kA

Référence CL-PKZ0
N° de catalogue 082881
Alternate Catalog No. XTPAXCL

Gamme de livraison

| | | |
|-----------------------------|--|---|
| Gamme | | Equipements complémentaires |
| Equipements complémentaires | | Limiteur de courant |
| | | Pour augmenter le pouvoir de coupure des disjoncteurs-moteurs non autoprotégés Max. Tension assignée d'emploi $U_e=690$ V Courant ininterrompu assigné $I_u = 63$ A |
| Schéma | |  |
| Raccordement | | Bornes à vis |
| Utilisation pour | | Limiteurs de courant PKZ0(4), PKE |
| Utilisation avec | | PKZM0 PKM0 PKZM4 PKE |

Remarques Peut être utilisé pour la protection individuelle et collective.

Pour la protection collective et en combinaison avec PKZM4, commandez une borne de connexion BK25/3 supplémentaire si nécessaire.

Montage à côté du ou derrière le disjoncteur-moteur.

PKZM0 : 16 - 32 A, 150 kA/440 V

PKZM4 : 16 - 63 A, 100 kA/400 V

PKZM4 : 16 - 63 A, 10 kA/690 V

Caractéristiques techniques

Limiteur de courant

| | | | |
|--|-----------|------|-------|
| Tension assignée de tenue aux chocs | U_{imp} | V AC | 6000 |
| Catégorie de surs tension/Degré de pollution | | | III/3 |
| Tension assignée d'emploi | U_e | V AC | 690 |
| Courant assigné ininterrompu | I_u | A | 63 |

Vérification de la conception selon IEC/EN 61439

| Caractéristiques techniques pour la vérification de la conception | | | |
|---|-----------|----|---|
| Courant assigné d'emploi pour indication de la puissance dissipée | I_n | A | 63 |
| Puissance dissipée par pôle, en fonction du courant | P_{vid} | W | 2.8 |
| Puissance dissipée du matériel, fonction du courant | P_{vid} | W | 8.4 |
| Puissance dissipée statique, dépendante du courant | P_{vs} | W | 0 |
| Pouvoir d'émission de puissance dissipée | P_{ve} | W | 0 |
| Température d'emploi min. | | °C | -25 |
| Température d'emploi max. | | °C | 55 |
| 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 7.0

Commutateurs basse tension (EG000017) / Limiteur de courant (EC000239)

Electricité, Electronique, Automatisation et Commande / Technique de commutation basse tension / Interrupteur de puissance (BT, < 1 kV) / Limiteur de courant (ecl@ss10.0.1-27-37-04-16 [AKF014013])

| | | |
|---|----|----------|
| puissance apparente max. | VA | 0 |
| mode de pose | | rail DIN |
| intensité de court-circuit nominale conditionnelle I _q | kA | 0 |
| courant permanent nominal (I _n) | A | 63 |
| limiteur de courant de court-circuit | | oui |

Homologations

| | | |
|--------------------------------------|--|--|
| Product Standards | | UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-4-1; CE marking |
| UL File No. | | E36332 |
| UL Category Control No. | | NLRV |
| CSA File No. | | 165628 |
| CSA Class No. | | 3211-05 |
| North America Certification | | UL listed, CSA certified |
| Specially designed for North America | | No |

Encombrements

