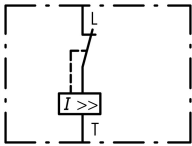




Limiteur de courant, 3p, 63A, 400VAC/100kA, 690VAC/10kA

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

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 surtension/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 _u)	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

