Fiche produit

Caractéristique

LR2K0302

TeSys LR - relais de protection thermique moteur - 0,16..0,23A - classe 10A

Principales

gamme	TeSys
nom du produit	TeSys LRK
fonction produit	Différentiel à bilames
nom abrégé de l'appareil	LR2K
utilisation du relais	Protection moteur
accessoires associés	LC7K LC1K LP4K LP1K
type de réseau	CC CA
classe de surcharge thermique	Classe 10A se conformer à IEC 60947-4-1
zone de réglage de protection thermique	0,16...0,23 A
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V circuit de puissance conformément à CSA C22.2 No 14 690 V circuit de puissance conformément à BS 4941 690 V circuit de puissance conformément à IEC 60947 750 V circuit de puissance conformément à VDE 0110 gr C

Complémentaires

fréquence du réseau	<= 400 Hz
support de montage	Platine avec accessoires spécifiques Rail avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
composition contact auxiliaire	1F+1O
[Ith] courant thermique conventionnel	6 A pour circuit de signalisation
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V pour circuit de puissance 690 V AC AC-15 pour circuit de signalisation 250 V DC DC-13 pour circuit de signalisation
calibre du fusible à associer	6 A gG pour circuit de signalisation se conformer à VDE 0660 6 A gG pour circuit de signalisation se conformer à IEC 60947
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
puissance dissipée par pôle	2 W
sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à IEC 60947-4-1
signalisation locale	Indicateur de déclenchement (jaune)
type de commande	Rouge bouton-poussoir fonction test de déclenchement Bleu bouton-poussoir arrêt et remise à zéro manuelle

	Sélecteur manuel ou automatique pour raz mode
mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5…4 mm² - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75…4 mm² - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34…2,5 mm² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5…4 mm² - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75…4 mm² - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34…1,5 mm² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble
couple de serrage	1,3 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis empreinte Philips n°2 1,3 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis plat Ø 6 mm
hauteur	58 mm
largeur	45 mm
profondeur	65 mm
poids	0,145 kg

Environnement

normes	IEC 60947 VDE 0660 NF C 63-650 BS 4941
certifications du produit	UL CSA
traitement de protection	TC se conformer à IEC 60068 TC se conformer à DIN 50016
degré de protection IP	IP2x se conformer à IEC 60529
température de fonctionnement	-20…55 °C sans réduction de courant se conformer à IEC 60947 -30…60 °C avec réduction de courant se conformer à IEC 60947
température ambiante pour le stockage	-40…70 °C
altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant
tenue au feu	850 °C se conformer à IEC 60695-2-1
tenue à la flamme	V1 se conformer à UL 94 Exigence 2 se conformer à NF F 16-101 Exigence 2 se conformer à NF F 16-102
robustesse mécanique	Chocs contact "F" 10 Gn pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27 Chocs contact "O" 10 Gn pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27 Vibrations contact "F" 2 Gn, 5 à 300 Hz conformément à IEC 60068-2-6 Vibrations contact "O" 2 Gn, 5 à 300 Hz conformément à IEC 60068-2-6