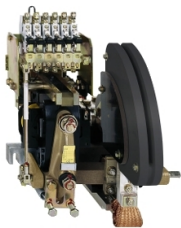


Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LC1BL - contacteur sur barreau - 1P - AC-1 440V 800A - bobine 220Vca

LC1BL31M22

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 23 jan. 2021

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys B
Type De Produit Ou Équipement	Contacteur
Nom De L'Appareil	LC1BL
Application Du Contacteur	Allumage-chauffage-moteur
Catégorie D'Emploi	AC-1
Type De Circuit De Commande	CA
Type De Bobine	Standard
Description Des Pôles	1P
Composition Des Pôles	1 NO
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	800 A (at <40 °C) CA AC-1 for circuit de puissance
Contacts Auxiliaires	2 NO + 2 NF
Tension Du Circuit De Commande [Uc]	220 V CA 50...400 Hz

Complémentaires

Plage De Tension Du Circuit De Commande	Perte de niveau: 0,3 à 0,5 Uc at 50...400 Hz Opérationnel: 0,85...1,1 Uc at 50...400 Hz
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	1000 V - pour circuit de puissance se conformer à CEI 60158-1 1000 V - pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4 1500 V - pour circuit de puissance se conformer à VDE 0110 gr C
Mode D'Installation	Fixe
Support De Montage	Profile cranté Montant support d'équerre
Couple De Serrage	Circuit de puissance :21 N.m - sur barres
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	Circuit de puissance: <= 1000 V CA 50/60 Hz
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	800 A (at 40 °C) for circuit de puissance
Pouvoir Nominal D'Enclenchement Irms	10000 A at 1000 V CA for circuit de puissance conforming to CEI 60158-1 10000 A at 1000 V CA for circuit de puissance conforming to CEI 60947-4
Pouvoir Assigné De Coupure	10000 A at 440 V for circuit de puissance conforming to CEI 60158-1 10000 A at 440 V for circuit de puissance conforming to CEI 60947-4 4000 A at 1000 V for circuit de puissance conforming to CEI 60158-1 4000 A at 1000 V for circuit de puissance conforming to CEI 60947-4 8000 A at 660...690 V for circuit de puissance conforming to CEI 60158-1 8000 A at 660...690 V for circuit de puissance conforming to CEI 60947-4 9000 A at 500 V for circuit de puissance conforming to CEI 60158-1 9000 A at 500 V for circuit de puissance conforming to CEI 60947-4

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Calibre Du Fusible À Associer	1000 A gl at <= 440 V for circuit de puissance 800 A aM at <= 440 V for circuit de puissance 800 A gl at <= 440 V for circuit de puissance
Impédance Moyenne	0,18 mOhm - lth 800 A 50 Hz for circuit de puissance
Puissance Dissipée Par Pôle	115 W AC-1 - lth 800 A
Puissance D'Appel En Va	620 VA
Consommation Moyenne Au Maintien En Va	10 VA 50/60 Hz
Temps De Fonctionnement	100...150 ms fermeture 50...100 ms ouverture
Endurance Mécanique	1200000 cycle
Vitesse De Commande Maxi	120 cyc/h à <55 °C
Hauteur	486 mm
Largeur	375 mm
Profondeur	475 mm
Poids Du Produit	32 kg

Environnement

Normes	VDE 0660 NF C 63-110 BS 5424 CEI 60947-4 CEI 60158-1
Certifications Du Produit	RINA BV CSA
Traitement De Protection	TC TH
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-5...55 °C
Température Ambiante De Stockage	-60...80 °C
Altitude De Fonctionnement	3000 m sans déclassement

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	61 cm
Largeur De L'Emballage 1	54 cm
Longueur De L'Emballage 1	68 cm
Poids De L'Emballage 1	36 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------