

# Fiche produit

Spécifications



## contacteur sur barreau LC1-BL - 2P - AC-1 440V 800 A - bobine 400 V CA

LC1BL32V22

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 20 déc. 2021

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

### Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys B
Type De Produit Ou De Composant	Contacteur
Nom Abrégé D'Appareil	LC1BL
Application Du Contacteur	Allumage-chauffage-moteur
Catégorie D'Emploi	AC-1
Type De Circuit De Contrôle	CA
Type De Bobine	Standard
Description Des Pôles	2P
Composition Des Pôles	2F
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	800 A (at <40 °C) c.a. AC-1 for circuit de puissance
Contacts Auxiliaires Disponibles Sur Chaque Contacteur	2F+2O
Tension Du Circuit De Commande [Uc]	400 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'Isolement	1000 V - pour circuit de puissance conforme à IEC 60158-1 1000 V - pour circuit de puissance conforme à IEC 60947-4 1500 V - pour circuit de puissance conforme 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 c.a. 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 c.a. for circuit de puissance conforming to IEC 60158-1 10000 A at 1000 V c.a. for circuit de puissance conforming to IEC 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.

<b>Pouvoir Assigné De Coupure</b>	10000 A at 440 V for circuit de puissance conforming to IEC 60158-1 10000 A at 440 V for circuit de puissance conforming to IEC 60947-4 4000 A at 1000 V for circuit de puissance conforming to IEC 60158-1 4000 A at 1000 V for circuit de puissance conforming to IEC 60947-4 8000 A at 660...690 V for circuit de puissance conforming to IEC 60158-1 8000 A at 660...690 V for circuit de puissance conforming to IEC 60947-4 9000 A at 500 V for circuit de puissance conforming to IEC 60158-1 9000 A at 500 V for circuit de puissance conforming to IEC 60947-4
<b>Calibre Du Fusible À Associer</b>	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
<b>Impédance Moyenne</b>	0,18 mOhm - lth 800 A 50 Hz for circuit de puissance
<b>Puissance Dissipée Par Pôle</b>	115 W AC-1 - lth 800 A
<b>Consommation Moyenne À L'Appel En Va</b>	1000 VA
<b>Consommation Moyenne Au Maintien En Va</b>	20 VA 50/60 Hz
<b>Temps De Fonctionnement</b>	100...150 ms fermeture 50...100 ms ouverture
<b>Durée De Vie Mécanique</b>	1200000 cycle
<b>Taux De Fonctionnement Maximal</b>	120 cyc/h à <55 °C
<b>Hauteur</b>	486 mm
<b>Largeur</b>	475 mm
<b>Profondeur</b>	475 mm
<b>Poids Du Produit</b>	45 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	NF C 63-110 IEC 60947-4 BS 5424 VDE 0660 IEC 60158-1
<b>Certifications Du Produit</b>	RINA BV CSA
<b>Traitement De Protection</b>	TC TH
<b>Température De Fonctionnement</b>	-5...55 °C
<b>Température Ambiante Pour Le Stockage</b>	-60...80 °C
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	3000 m sans

## Unités de conditionnement

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	48,6 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	47,5 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	47,5 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	45 kg