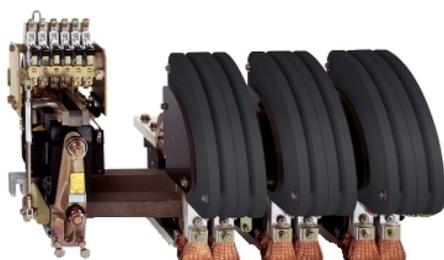


LC1BP33F22

TeSys LC1BP - contacteur sur barreau - 3P - AC-3 440V 1500A - bobine 110Vca



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys B
Fonction produit	Contacteur
Nom de l'appareil	LC1BP
Application du contacteur	Allumage-chauffage-moteur
Catégorie d'emploi	AC-3 AC-4 AC-1
Type de circuit de commande	CA
Type de bobine	Standard
Description des pôles	3P
Composition des pôles	3F
[Ie] courant assigné d'emploi	2000 A (à <40 °C) CA AC-1 pour circuit de puissance 1500 A (à <55 °C) CA AC-3 pour circuit de puissance
Puissance moteur kW	425 kW à 220...230 V CA 50/60 Hz (AC-3) 670 kW à 1000 V CA 50/60 Hz (AC-3) 700 kW à 500 V CA 50/60 Hz (AC-3) 750 kW à 380...400 V CA 50/60 Hz (AC-3) 750 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz (AC-3) 800 kW à 415 V CA 50/60 Hz (AC-3) 800 kW à 440 V CA 50/60 Hz (AC-3) 220 kW à 400 V CA 50/60 Hz (AC-4)
Composition contact auxiliaire	2F+2O
[Uc] control circuit voltage	110 V CA 50/60 Hz

Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	Opérationnel: 0,85...1,1 Uc à 50/60 Hz Perte de niveau: 0,35 à 0,5 Uc à 50/60 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V - pour circuit de puissance se conformer à IEC 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
Mode de raccordement	Circuit de puissance: raccordement par boulonnage
Couple de serrage	Circuit de puissance: 35 N.m - sur barres
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: <= 1000 V CA 50/60 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	2000 A à <40 °C pour circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	15000 A à 1000 V CA pour circuit de puissance se conformer à IEC 60158-1 15000 A à 1000 V CA pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Pouvoir assigné de coupure	12000 A à 500 V pour circuit de puissance se conformer à IEC 60158-1 12000 A à 500 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4 15000 A à 440 V pour circuit de puissance se conformer à IEC 60158-1 15000 A à 440 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4 5000 A à 1000 V pour circuit de puissance se conformer à IEC 60158-1 5000 A à 1000 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4 9000 A à 660...690 V pour circuit de puissance se conformer à IEC 60158-1 9000 A à 660...690 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4
Calibre du fusible à associer	1600 A aM à <= 440 V pour circuit de puissance 2000 A gI à <= 440 V pour circuit de puissance
Impédance moyenne	0,13 mOhm - lth 2000 A 50 Hz pour circuit de puissance
Puissance dissipée par pôle	290 W AC-3 - lth 2000 A 520 W AC-1 - lth 2000 A
Puissance d'appel en VA	1300 VA
Consommation moyenne au maintien en VA	31 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	490 mm
Largeur	790 mm
Profondeur	475 mm
Poids du produit	94 kg

Environnement

Normes	NF C 63-110 IEC 60158-1 BS 5424 VDE 0660 CEI 60947-4
Certifications du produit	CSA RINA BV
Traitement de protection	TC TH
Température de fonctionnement	-5...55 °C
Température ambiante pour le stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m sans

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------