

LC1BM33M22

TeSys LC1BM - contacteur sur barreau - 3P - AC-3 440V 1000A - bobine 220Vca



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys B
Fonction produit	Contacteur
Nom de l'appareil	LC1BM
Application du contacteur	Allumage-chauffage-moteur
Catégorie d'emploi	AC-3 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	1250 A (à <40 °C) CA AC-1 pour circuit de puissance 1000 A (à <55 °C) CA AC-3 pour circuit de puissance
Puissance moteur kW	530 kW à 1000 V CA 50/60 Hz (AC-3) 160 kW à 400 V CA 50/60 Hz (AC-4) 280 kW à 220...230 V CA 50/60 Hz (AC-3) 500 kW à 380...400 V CA 50/60 Hz (AC-3) 530 kW à 415 V CA 50/60 Hz (AC-3) 560 kW à 440 V CA 50/60 Hz (AC-3) 600 kW à 500 V CA 50/60 Hz (AC-3) 670 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz (AC-3)
Composition contact auxiliaire	2F+2O
[Uc] control circuit voltage	220 V CA 50...400 Hz

Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	Perte de niveau: 0,3 à 0,5 U _c à 50...400 Hz Opérationnel: 0,85...1,1 U _c à 50...400 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	Profilé cranté Montant support d'équerre
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	1250 A à <40 °C pour circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement I _{rms}	10000 A à 1000 V CA pour circuit de puissance se conformer à IEC 60158-1 10000 A à 1000 V CA pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4
Pouvoir assigné de coupure	10000 A à 440 V pour circuit de puissance se conformer à IEC 60158-1 10000 A à 440 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4 4000 A à 1000 V pour circuit de puissance se conformer à IEC 60158-1 4000 A à 1000 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4 8000 A à 660...690 V pour circuit de puissance se conformer à IEC 60158-1 8000 A à 660...690 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4 9000 A à 500 V pour circuit de puissance se conformer à IEC 60158-1 9000 A à 500 V pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4

Calibre du fusible à associer	1200 A aM à <= 440 V pour circuit de puissance 1200 A gI à <= 440 V pour circuit de puissance 1500 A gI à <= 440 V pour circuit de puissance
Impédance moyenne	0,18 mOhm - lth 1250 A 50 Hz pour circuit de puissance
Puissance dissipée par pôle	180 W AC-3 - lth 1250 A 280 W AC-1 - lth 1250 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	570 mm
Profondeur	475 mm
Poids du produit	57 kg

Environnement

Normes	VDE 0660 BS 5424 CEI 60947-4 IEC 60158-1 NF C 63-110
Certifications du produit	RINA CSA 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
----------	---------