

CR1F400M7

TeSys CR1F - contacteur bistable - 3P - AC-3
440V - 400A - bobine 220..230V





Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys F
Fonction produit	Contacteur de verrouillage magnétique
Nom de l'appareil	CR1F
Fonction de l'appareil	Contrôle
Application du contacteur	Commande moteur (AC-3) Charge résistive (AC-1)
Catégorie d'emploi	AC-1 AC-3 AC-4
Description des pôles	3P
Power pole contact composition	3F
[Ue] tension assignée d'emploi	1000 V CA 25 à 200 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	400 A (à <40 °C) à ≤ 440 V CA AC-3 500 A (à <40 °C) à ≤ 440 V CA AC-1 370 A (à <40 °C) à ≤ 440 V CA AC-4
Puissance moteur kW	200 kW à 400 V CA 50/60 Hz (AC-4)
Type de circuit de commande	CA à 50...400 Hz CC standard
Tension circuit de commande	220...230 V CA 50...400 Hz 220...230 V CC
Pouvoir nominal d'enclenchement I _{rms}	4500 A
Pouvoir assigné de coupure	4000 A à 220...440 V 3500 A à 500 V 1200 A à 1000 V 3000 A à 660/690 V
[I _{cw}] courant assigné de courte durée admissible	3600 A à <40 °C - 1 s 3600 A à <40 °C - 5 s 3600 A à <40 °C - 10 s 2400 A à <40 °C - 30 s 1700 A à <40 °C - 1 min 1200 A à <40 °C - 3 min 1000 A à <40 °C - 10 min
Calibre du fusible à associer	400 A aM à ≤ 440 V 500 A BS88 à ≤ 440 V 500 A gG à ≤ 440 V
Impédance moyenne	0,28 mOhm - I _{th} 500 A 50 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V se conformer à IEC 60158-1 1000 V se conformer à CEI 60947-4 1000 V se conformer à BS 775 1500 V se conformer à VDE 0110 gr C
Puissance dissipée par pôle	45 W AC-3 70 W AC-1
Mode de raccordement	Bornes à anneau 2 câble(s) 150 mm ² Barres 2 câble(s) - section du jeu de barre: 30 x 5 mm Circuit de puissance: raccordement par boulonnage
Couple de serrage	35 N.m
Temps de fonctionnement	40...75 ms accrochage 50...100 ms déverrouillage
Endurance mécanique	1 Mcycles
Vitesse de commande maxi	120 cyc/h à <40 °C

Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	Accrochage: 0,85...1,1 Uc Déverrouillage: 0,85...1,1 Uc
Average consumption	1600 VA CA 50...400 Hz accrochage 16 VA CA 50...400 Hz déverrouillage 1600 VA CC accrochage 16 VA CC déverrouillage

Environnement

Traitement de protection	TC
Température ambiante de fonctionnement	-15...70 °C
Température ambiante de stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m sans
Hauteur	206 mm
Largeur	213 mm
Profondeur	219 mm
Poids du produit	9,1 kg

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	9,280 kg
Hauteur de l'emballage 1	2,500 dm
Largeur de l'emballage 1	2,350 dm
Longueur de l'emballage 1	3,000 dm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
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
----------	---------