

CR1F150EZ7

TeSys CR1F - contacteur bistable - 3P - AC-3
440V 150A - bobine 48 V



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys F
Fonction produit	Contacteur magnétique
Nom de l'appareil	CR1F
Catégorie d'emploi	AC-1 AC-3
Description des pôles	3P
Power pole contact composition	3F
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: 1000 V CA Circuit de puissance: 1000 V CC
[Ie] courant assigné d'emploi	150 A (à <40 °C) CA/CC AC-3 pour circuit de puissance 250 A (à <40 °C) CA/CC AC-1 pour circuit de puissance 138 A (à <40 °C) CA/CC AC-4 pour circuit de puissance
Tension circuit de commande	48 V CC
[Ith] courant thermique conventionnel	250 A à <40 °C pour circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	1700 A pour circuit de puissance
Pouvoir assigné de coupure	1100 A à 600...690 V pour circuit de puissance 1200 A à 500 V pour circuit de puissance 1500 A à 220...440 V pour circuit de puissance 450 A à 1000 V pour circuit de puissance
Calibre du fusible à associer	160 A aM pour circuit de puissance 250 A BS88 pour circuit de puissance 250 A gG pour circuit de puissance
Impédance moyenne	0,45 Ohm - Ith 250 A 50 Hz pour télécommande
[Ui] tension assignée d'isolement	Télécommande: 1000 V se conformer à BS 775 Télécommande: 1000 V se conformer à IEC 60158-1 Télécommande: 1000 V se conformer à CEI 60947-4 Télécommande: 1500 V se conformer à VDE 0110 gr C
Puissance dissipée par pôle	18 W AC-1 6 W AC-3
Temps de fonctionnement	35...40 ms accrochage 50...100 ms déverrouillage
Endurance mécanique	1000000 cycle
Vitesse de commande maxi	120 cyc/mn à <40 °C
Type de bobine	Basse consommation

Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	Accrochage: 0,85...1,1 Uc Déverrouillage: 0,85...1,1 Uc
Average consumption	15 W CC déverrouillage 500 W CC accrochage

Environnement

Traitement de protection	TH
Température de fonctionnement	-15...70 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m sans
Position de montage	+/- 5°
Hauteur	301 mm
Largeur	163,5 mm
Profondeur	171 mm
Poids du produit	3,5 kg
Quantité du lot	Lot de 10

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
----------	---------