Fiche technique du produit

Spécifications

contacteur CONT.ACCRO.480V 50-60HZ

CR1F400T7

La production de ce produit a été arrêtée le: 1 janv. 2018

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys F
Type De Produit Ou Équipement	Contacteur de verrouillage magnétique
Nom De L'Appareil	CR1F
Application Du Contacteur	Charge résistive (AC-1) Commande moteur (AC-3)
Catégorie D'Emploi	AC-3 AC-1 AC-4
Description Des Pôles	3P
Composition Des Contacts Pôle Puissance	3 NO
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	1000 V CA 25 à 200 Hz
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	400 A (at <40 °C) at <= 440 V CA AC-3 500 A (at <40 °C) at <= 440 V CA AC-1 370 A (at <40 °C) at <= 440 V CA AC-4
Type De Circuit De Commande	CA à 50/60 Hz
[Uc] Tension Circuit De Commande	480 V CA 50/60 Hz
Pouvoir Nominal D'Enclenchement Irms	4500 A
Pouvoir Assigné De Coupure	4000 A at 220...440 V 3500 A at 500 V 1200 A at 1000 V 3000 A at 660/690 V
[Icw] Courant Assigné De Courte Durée Admissible	3600 A 40 °C - 1s 3600 A 40 °C - 5 s 3600 A 40 °C - 10 s 2400 A 40 °C - 30 s 1700 A 40 °C - 1 min 1200 A 40 °C - 3 min 1000 A 40 °C - 10 min
Calibre Du Fusible À Associer	400 A aM at <= 440 V 500 A BS88 at <= 440 V 500 A gG at <= 440 V
Impédance Moyenne	0,28 mOhm - Ith 500 A 50 Hz
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	1000 V se conformer à CEI 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

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

Mode De Raccordement	Bornes à anneau 2 câble(s) 150 mm² Barres 2 câble(s) - section du jeu de barre : 30 x 5 mm
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
Consommation Moyenne	1450 VA CA 50/60 Hz accrochage 12 VA CA 50/60 Hz déverrouillage

Environnement

Traitement De Protection	TC
Température De L'Air Ambiant En Fonctionnement	-15…70 °C
Température Ambiante De Stockage	-60…80 °C
Altitude De Fonctionnement	3000 m sans déclassement
Hauteur	206 mm
Largeur	213 mm
Profondeur	219 mm
Poids Du Produit	9,1 kg

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois