

Fiche technique du produit

Spécifications



contacteur CONT.ACCRO.440V 50-60HZ

CR1F265R7

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

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: 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 | Contrôle |
| Application Du Contacteur | Charge résistive (AC-1) Commande moteur (AC-3) |
| Catégorie D'Emploi | AC-1 AC-3 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 | 265 A (at <40 °C) at <= 440 V CA AC-3 350 A (at <40 °C) at <= 440 V CA AC-1 245 A (at <40 °C) at <= 440 V CA AC-4 |
| Puissance Moteur Kw | 147 kW at 1000 V CA 50/60 Hz 160 kW at 690 V CA 50/60 Hz 160 kW at 500...660 V CA 50/60 Hz 140 kW at 440 V CA 50/60 Hz 140 kW at 415 V CA 50/60 Hz 132 kW at 380...400 V CA 50/60 Hz 75 kW at 220...230 V CA 50/60 Hz |
| Puissance Moteur Hp (UI / Csa) | 175 hp at 575...600 V CA 50/60 Hz for 3 phases motors 150 hp at 460...480 V CA 50/60 Hz for 3 phases motors 75 hp at 220...240 V CA 50/60 Hz for 3 phases motors 60 hp at 200...208 V CA 50/60 Hz for 3 phases motors |
| [Uc] Tension Circuit De Commande | 440 V CA 50/60 Hz |
| [Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs | 8 kV |
| [Ith] Courant Thermique Conventionnel | 350 A (at 40 °C) for circuit de puissance |
| Pouvoir Nominal D'Enclenchement Irms | 2940 A for circuit de puissance |
| Pouvoir Assigné De Coupure | 2450 A at 220...440 V for circuit de puissance 2200 A at 500 V for circuit de puissance 800 A at 1000 V for circuit de puissance 1700 A at 660/690 V for circuit de puissance |

| | |
|---|---|
| [Icw] Courant Assigné De Courte Durée Admissible | 2200 A 40 °C - 1s 2200 A 40 °C - 5 s 2200 A 40 °C - 10 s 1230 A 40 °C - 30 s 950 A 40 °C - 1 min 620 A 40 °C - 3 min 480 A 40 °C - 10 min |
| Calibre Du Fusible À Associer | 315 A aM at <= 440 V for circuit de puissance 400 A BS88 at <= 440 V for circuit de puissance 400 A gG at <= 440 V for circuit de puissance |
| Impédance Moyenne | 0,32 mOhm - lth 350 A 50 Hz |
| [Ui] Tension Assignée D'Isolément | 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 | 22 W AC-3 39 W AC-1 |
| Support De Montage | Montage sur panneau Profilé cranté AM1-EC |
| Normes | BS 5424 NF C 63-110 CEI 60947-4 VDE 0660 JEM 1038 |
| Certifications Du Produit | GL ASE UL USSR LROS (Lloyds register of shipping) BV Veritas RINA CSA |
| Mode De Raccordement | Bornes à anneau 1 câble(s) 240 mm ² Connecteur 1 câble(s) 240 mm ² Barres 2 câble(s) - section du jeu de barre : 32 x 4 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 | 1800 VA CA 50...400 Hz accrochage 12 VA CA 50...400 Hz déverrouillage 1800 VA CC accrochage 12 VA CC déverrouillage |

Environnement

| | |
|---|--|
| Degré De Protection Ip | IP20 face avant se conformer à CEI 60529 |
| Traitement De Protection | TH |
| 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 | 203 mm |

| | |
|---------|----------|
| Largeur | 201,5 mm |
|---------|----------|

| | |
|------------|--------|
| Profondeur | 213 mm |
|------------|--------|

| | |
|------------------|---------|
| Poids Du Produit | 7,44 kg |
|------------------|---------|

Emballage

| | |
|--------------------|-----|
| Type D'Emballage 1 | PCE |
|--------------------|-----|

| | |
|--------------------------------|---|
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1 |
|--------------------------------|---|

Garantie contractuelle

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