

CR1F265G7
contacteur bistable CR1F 3P AC3 440V 265 A
bobine 127 V

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-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 | 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 | 132 kW at 400 V CA 50/60 Hz (AC-4) |
| Type de circuit de commande | CA à 50...400 Hz Cc standard |
| [Uc] tension circuit de commande | 127 V CA 50...400 Hz 127 V CC |
| Pouvoir nominal d'enclenchement Irms | 2940 A |
| Pouvoir assigné de coupure | 2450 A at 220...440 V 2200 A at 500 V 800 A at 1000 V 1700 A at 660/690 V |
| [Icw] courant assigné de courte durée admissible | 2200 A 40 °C - 1 s 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 400 A BS88 at <= 440 V 400 A gG at <= 440 V |
| Impédance moyenne | 0,32 mOhm - lth 350 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 | 22 W AC-3 39 W AC-1 |
| Normes | EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-4-1 JIS C8201-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 |
| Certifications du produit | schéma CB[RETURN]JUL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]RET |

Le présent document ne comprend pas des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

| | |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 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 |
| 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

| | |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| 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 | 203 mm |
| Largeur | 201,5 mm |
| Profondeur | 213 mm |
| Poids du produit | 7,4 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régulation REACH |  Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Mercury free | Oui |
| RoHS exemption information |  Oui |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| 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. |