

Fiche technique du produit

Spécifications



contacteur bistable CR1F 3P AC3 440V 265 A bobine 220 V

CR1F265MZ7

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 23 janv. 2021

⚠ 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	Commande moteur (AC-3) Charge résistive (AC-1)
Catégorie D'Emploi	AC-4 AC-3 AC-1
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	220 V CC basse consommation
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	8 kV
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	350 A (at 40 °C)
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

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

[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
	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
Mode De Raccordement	Bornes à anneau 1 câble(s) 240 mm²
	Connecteur 1 câble(s) 240 mm²
	Barres 2 câble(s) - section du jeu de barre : 32 x 4 mm
Couple De Serrage	35 N.m
Temps De Fonctionnement	50...100 ms déverrouillage
	45...50 ms accrochage
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	500 W CC accrochage
	40 W CC déverrouillage

Environnement

Traitement De Protection	TH
Température Ambiante De 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

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	23,5 cm
Largeur De L'Emballage 1	24,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	26,5 cm
Poids De L'Emballage 1	7,35 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

 Sans Pvc

Certifications et normes

Directive Rohs Ue

Conforme

[Déclaration RoHS UE](#)

Régulation Rohs Chine

[Déclaration RoHS pour la Chine](#)

Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental

[Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)