

Fiche technique du produit

Spécifications



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

CR1F265G7

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 15 août 2026

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de com.

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys F
Type de produit ou équipement	Contacteur de verrouillage magnétique
Nom de l'appareil	CR1F
Application de l'appareil	Contrôle
Application du contacteur	Charge résistive Commande moteur
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...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 I _{rms}	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 à <= 440 V 400 A BS88 à <= 440 V 400 A gG à <= 440 V
Impédance moyenne	0,32 mOhm - I _{th} 350 A 50 Hz

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

[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 groupe C
Puissance dissipée par pôle	22 W AC-3 39 W AC-1
Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 JIS C8201-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	CB Scheme UL CSA EAC CE UKCA
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 Circuit de puissance : raccordement par boulonnage
Couple de serrage	35 N.m
Temps de fonctionnement	40...75 ms accrochage 50...100 ms déverrouillage
Durée de vie mécanique	1 Mcycles
Vitesse de commande maximale	120 cyc/h 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 pour le stockage	-60...80 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m sans déclassement
Hauteur	203 mm
Largeur	201,5 mm
Profondeur	213 mm
Poids Net	7,4 kg

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	25,0 cm
Largeur de l'emballage 1	25,0 cm
Longueur de l'emballage 1	25,1 cm
Poids de l'emballage (Kg)	8,03 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	1 013 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	145 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	1 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0.7 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	853 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	13 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Non, nous avons minimisé l'utilisation du plastique dans l'emballage conformément aux réglementations et aux normes de qualité et de sécurité
Numéro SCIP	B2d4179a-eb65-40a3-a1ef-d9a33060486f
Directive UE RoHS	Conforme Par Exemption
Règlementation REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil
sans PVC	Oui

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	91
Reprise	Non
Label 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.