

# CR1F400G7

## TeSys CR1F - contacteur bistable - 3P - AC-3 440V 400A - bobine 127V



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys F
Fonction produit	Contacteur magnétique
Nom de l'appareil	CR1F
Catégorie d'emploi	AC-3 AC-1
Description des pôles	3P
Power pole contact composition	3F
[Ue] tension assignée d'emploi	Circuit de puissance: 1000 V CA Circuit de puissance: 1000 V CC
[Ie] courant assigné d'emploi	370 A (à <40 °C) CA/CC AC-4 pour circuit de puissance 400 A (à <40 °C) CA/CC AC-3 pour circuit de puissance 500 A (à <40 °C) CA/CC AC-1 pour circuit de puissance
Tension circuit de commande	127 V CC 127 V CA 400 Hz 127 V CA 50/60 Hz
[Ith] courant thermique conventionnel	500 A à <40 °C pour circuit de puissance
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	4500 A pour circuit de puissance
Pouvoir assigné de coupure	1200 A à 1000 V pour circuit de puissance 3000 A à 600...690 V pour circuit de puissance 3500 A à 500 V pour circuit de puissance 4000 A à 220...440 V pour circuit de puissance
Calibre du fusible à associer	400 A aM pour circuit de puissance 500 A BS88 pour circuit de puissance 500 A gG pour circuit de puissance
Impédance moyenne	0,28 Ohm - Ith 500 A 50 Hz pour télécommande
[Ui] tension assignée d'isolement	Télécommande: 1000 V se conformer à BS 775 Télécommande: 1000 V se conformer à IEC 60158-1 Télécommande: 1000 V se conformer à CEI 60947-4 Télécommande: 1500 V se conformer à VDE 0110 gr C
Puissance dissipée par pôle	45 W AC-3 70 W AC-1
Temps de fonctionnement	40...75 ms accrochage 50...100 ms déverrouillage
Endurance mécanique	1000000 cycle
Vitesse de commande maxi	120 cyc/mn à <40 °C
Type de bobine	Standard

Le présent document comprend 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 application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	Accrochage: 0,85...1,1 Uc Déverrouillage: 0,85...1,1 Uc
Average consumption	12 VA CA 50/60 Hz déverrouillage 1450 VA CA 50/60 Hz accrochage 16 VA CA 400 Hz déverrouillage 1600 VA CA 400 Hz accrochage 16 VA CC déverrouillage 1600 VA CC accrochage

## Environnement

Traitement de protection	TH
Température de fonctionnement	-15...70 °C
Altitude de fonctionnement	3000 m sans
Position de montage	+/- 5°
Hauteur	375 mm
Largeur	261 mm
Profondeur	219 mm
Poids du produit	9,1 kg
Quantité du lot	Lot de 10

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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.

## Garantie contractuelle

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