

Fiche technique du produit

Spécifications



contacteur CONT 65A 2P plus 2R 155V 50HZ

LC1D65008GG5

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 1 avr. 2017

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

⚠ Arrêt de commercialisation

Principales

Gamme	TeSys
Gamme De Produit	TeSys D
Type De Produit Ou Équipement	Contacteur
Nom De L'Appareil	LC1D
Application Du Contacteur	Charge résistive (AC-1)
Catégorie D'Emploi	AC-1
Description Des Pôles	4P
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	Circuit de puissance: <= 690 V CA 25...400 Hz Circuit de puissance: <= 300 V CC
[Ie] Courant Assigné D'Emploi	80 A (at <60 °C) at <= 440 V CA AC-1 for circuit de puissance
[Uc] Control Circuit Voltage	155 V CA 50 Hz

Complémentaires

Code De Compatibilité	LC1D
Composition Des Contacts Pôle Puissance	2NO+2NF
Compatibilité Du Contact	M1
Fréquence	Sans
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	80 A (at 60 °C) for circuit de puissance
Pouvoir Nominal D'Enclenchement Irms	1000 A at 440 V for circuit de puissance conforming to CEI 60947
Pouvoir Assigné De Coupure	1000 A at 440 V for circuit de puissance conforming to CEI 60947
[Icw] Courant Assigné De Courte Durée Admissible	520 A 40 °C - 10 s for circuit de puissance 900 A 40 °C - 1s for circuit de puissance 110 A 40 °C - 10 min for circuit de puissance 260 A 40 °C - 1 min for circuit de puissance
Calibre Du Fusible À Associer	125 A gG at <= 690 V coordination type 1 for circuit de puissance 125 A gG at <= 690 V coordination type 2 for circuit de puissance
Impédance Moyenne	1,5 mOhm - Ith 80 A 50 Hz for circuit de puissance
Puissance Dissipée Par Pôle	9,6 W AC-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	Circuit de puissance: 600 V CSA certifié Circuit de puissance: 600 V UL certifié Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1
Catégorie De Surtension	III
Degré De Pollution	3

Tarif HT hors éco-contribution France, Avril 2024

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

[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV se conformer à CEI 60947
Niveau De Fiabilité	B10d = 1369863 cycle contacteur avec charge nominale se conformer à EN/ISO 13849-1 B10d = 20000000 cycle contacteur avec charge mécanique se conformer à EN/ISO 13849-1
Endurance Mécanique	6 Mcycles
Durée De Vie Électrique	1,4 Mcycles 80 A AC-1 à Ue <= 440 V
Type De Circuit De Commande	CA à 50 Hz
Technologie Bobine	Sans module d'antiparasitage intégré
Plage De Tension Du Circuit De Commande	0,8 à 1,1 Uc -40...60 °C opérationnel CA 50 Hz 0,3 à 0,6 Uc -40...70 °C perte de niveau CA 50 Hz 1...1,1 Uc 60...70 °C opérationnel CA 50 Hz
Puissance D'Appel En Va	160 VA 50 Hz cos phi 0,75 (at 20 °C)
Consommation Moyenne Au Maintien En Va	15 VA 50 Hz cos phi 0,3 (at 20 °C)
Dissipation Thermique	4...5 W at 50 Hz
Temps De Fonctionnement	4...19 ms ouverture 12...26 ms fermeture
Vitesse De Commande Maxi	3600 cyc/h à <60 °C
Mode De Raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: souple avec embout Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm² - cable stiffness: souple sans embout Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...4 mm² - cable stiffness: souple sans embout Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm² - cable stiffness: souple avec embout Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...4 mm² - cable stiffness: rigide sans embout Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...4 mm² - cable stiffness: rigide sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1...35 mm² - cable stiffness: souple sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 1...25 mm² - cable stiffness: souple sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1...35 mm² - cable stiffness: souple avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 1...25 mm² - cable stiffness: souple avec embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 1...35 mm² - cable stiffness: rigide sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 1...25 mm² - cable stiffness: rigide sans embout
Couple De Serrage	Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis plat Ø 6 mm Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis cruciforme Philips n° 2 Circuit de puissance :8 N.m - sur borniers à vis-étrier - câble 25...35 mm² hexagonal tête de vis4 mm Circuit de puissance :5 N.m - sur borniers à vis-étrier - câble 1...25 mm² hexagonal tête de vis4 mm
Support De Montage	Rail Platine

Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 CEI 60947-4-1 CEI 60947-5-1 UL 508
--------	---

Certifications Du Produit	GOST BV RINA GL LROS (Lloyds register of shipping) DNV CCC UL CSA
Degré De Protection Ip	IP20 face avant se conformer à CEI 60529
Traitement De Protection	TH se conformer à CEI 60068-2-30
Tenue Climatique	se conformer à IACS E10 exposition à la chaleur humide
Température Ambiante Autour De L'Appareil	-60...80 °C stockage -40...60 °C opération 60...70 °C avec réduction de courant
Altitude De Fonctionnement	0...3000 m
Tenue Au Feu	850 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Tenue À La Flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse Mécanique	Vibrations contacteur ouvert (2 Gn, 5 à 300 Hz) Vibrations contacteur fermé (4 Gn, 5 à 300 Hz) Chocs contacteur fermé (15 Gn pour 11 ms) Chocs contacteur ouvert (10 Gn pour 11 ms)
Hauteur	127 mm
Largeur	85 mm
Profondeur	125 mm
Poids Du Produit	1,45 kg

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------