

Fiche Produit

Spécifications



TeSys Deca control relay - 3 NO + 2 NC - <= 690 V - 20 V AC standard coil

CAD32Z7

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 18 janv. 2021

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

Principal

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys CAD
Fonction Produit	Relaisde contrôle
Nom Abrégé De L'Appareil	CAD
Application Du Contacteur	Télécommande

Complémentaire

Catégorie D'Emploi	AC-14 DC-13 AC-15
Composition Des Pôles	3 F + 2 O
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	<= 690 V AC 25...400 Hz
Type De Circuit De Commande	ACà 50/60 Hz
Tension Circuit De Commande	20 V AC 50/60 Hz
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV conformément à CEI 60947
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	10 A (at 60 °C)
Pouvoir Nominal D'Enclenchement Irms	140 A AC conformément à CEI 60947-5-1 250 A DC conformément à CEI 60947-5-1
[Icw] Courant Assigné De Courte Durée Admissible	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Calibre Du Fusible À Associer	10 A gG conforming to CEI 60947-5-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	600 V UL certifié 600 V CSA certifié 690 V conformément à CEI 60947-5-1
Support De Montage	Platine Rail
Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² souple sans Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² souple sans Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² souple avec Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple avec Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² rigide sans Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² rigide sans
Couple De Serrage	1,2 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis empreinte Philips n°2 1,2 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis plat Ø 6 mm

Plage De Tension Du Circuit De Commande	0,3 à 0,6 Uc -40...70 °C perte de niveau AC 50/60 Hz 0,8 à 1,1 Uc -40...60 °C opérationnel AC 50 Hz 0,85...1,1 Uc -40...60 °C opérationnel AC 60 Hz 1...1,1 Uc 60...70 °C opérationnel AC 50/60 Hz
Temps De Fonctionnement	12...22 ms excitation bobine + fermeture "F" 4...12 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 4...19 ms excitation bobine + ouverture "O" 6...17 ms désexcitation bobine + fermeture "O"
Durée De Vie Mécanique	30 Mcycles
Vitesse De Commande Maxi	180 cyc/mn
Consommation Moyenne À L'Appel En Va	70 VA 50 Hz (at 20 °C)
Consommation Moyenne Au Maintien En Va	8 VA 50 Hz (at 20 °C)
Tension De Commutation Minimale	17 V
Courant Commuté Minimum	5 mA
Temps De Non-Chevauchement	1,5 ms sur excitation entre contact NC + NO 1,5 ms sur désexcitation entre contact NC + NO
Résistance D'Isolation	> 10 MΩ
Robustesse Mécanique	Chocs relais de contrôle ouvert: 10 Gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27 Chocs relais de contrôle fermé: 15 Gn pour 11 m conformément à CEI 60068-2-27 Vibrations relais de contrôle ouvert: 2 Gn, 5 à 300 Hz conformément à CEI 60068-2-6 Vibrations relais de contrôle fermé: 4 Gn, 5 à 300 Hz conformément à CEI 60068-2-6
Hauteur	77 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	84 mm
Poids	0,58 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Certifications Du Produit	schéma CB CCC UL CSA EAC CE UKCA
Degré De Protection Ip	IP2x face avant conformément à VDE 0106
Traitement De Protection	TH conformément à CEI 60068
Température De Fonctionnement	-40...60 °C 60...70 °C avec réduction de courant
Température Ambiante Pour Le Stockage	-60...80 °C
Altitude De Fonctionnement	0...3000 m

Emballage

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

Garantie contractuelle

Garantie

18 months