Fiche produit
Caractéristiques

CA2SK20E7
TeSys CA2SK - contacteur - 2F+0O - instantané - 10A - 48Vca

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys CASK
Type de produit ou équipement	Relais inverseur pour VMC
Nom de l'appareil	CA2SK
Application du contacteur	Télécommande
Catégorie d'emploi	DC-13 AC-15
Composition des pôles	2NO
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V <= 400 Hz
Type de circuit de commande	CA à 50/60 Hz
[Uc] tension circuit de commande	48 V CA 50/60 Hz

Complémentaires

[Ith] courant thermique conventionnel	10 A (at 55 °C)
Calibre du fusible à associer	10 A gL conforming to VDE 0660 10 A gL conforming to CEI 60947
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V se conformer à CEI 60947 690 V se conformer à VDE 0110 gr C 690 V se conformer à BS 5424 690 V se conformer à UL 508 690 V se conformer à CSA C22.2 No 14
Support de montage	Platine Rail
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5…6 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5…4 mm²rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,5…6 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,35…6 mm²souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,35…1,5 mm²souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,35…2,5 mm²souple sans extrémité de câble
Couple de serrage	0,8 N.m - sur borniers à vis-étrier pozidriv N°1 tête de vis
Plage de tension du circuit de commande	Perte de niveau: 0,2 à 0,75 Uc (at <50 °C) Opérationnel: 0,85…1,1 Uc (at <50 °C)
Temps de fonctionnement	6…8 ms désexcitation bobine + ouverture "F" 7…14 ms excitation bobine + fermeture "F"
Endurance mécanique	10 Mcycles
Vitesse de commande maxi	1200 cyc/h
Puissance d'appel en VA	16 VA (at 20 °C)
Consommation moyenne au maintien en VA	4,2 VA (at 20 °C)
Dissipation thermique	1,4 W
Hauteur	56 mm
Largeur	27 mm
Profondeur	55,5 mm
Poids du produit	0,132 kg

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

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1
Certifications du produit	schéma CB[RETURN]cULus[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]UKCA
Degré de protection IP	IP2x
Traitement de protection	TC se conformer à CEI 60068
Température ambiante de fonctionnement	-20…50 °C
Température ambiante de stockage	-50…70 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans déclassement

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.