

# Fiche produit

## Caractéristique

# CA2SKE20G7

contacteur CA2-SKE - 2 F + 0 O -  
alternés - 10A - 120 V CA



### Principale

gamme	TeSys
nom du produit	TeSys CASK
fonction produit	relais de contrôle
nom abrégé de l'appareil	CA2SKE
application du contacteur	télécommande
catégorie d'emploi	AC-15 DC-13
composition des pôles	2F
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V <= 400 Hz
control circuit type	AC 50/60 Hz
tension circuit de commande	120 V AC 50/60 Hz

### Complémentaires

[Ith] courant thermique conventionnel	10 A à <= 55 °C
calibre du fusible à associer	10 A GL conformément à VDE 0660 10 A GL conformément à IEC 60947
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V conformément à IEC 60947 690 V conformément à VDE 0110 gr C 690 V conformément à BS 5424 690 V conformément à UL 508 690 V conformément à CSA C22.2 No 14
support de montage	platine rail
mode de raccordement	borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1.5...6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1.5...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0.5...6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0.35...6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0.35...1.5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0.35...2.5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble
couple de serrage	0.8 N.m - sur borniers à vis-étrier pozidriv N°1
plage de tension du circuit de commande	0,2 à 0,75 U <sub>c</sub> à 50 °C perte de niveau 0,85...1,1 U <sub>c</sub> à 50 °C opérationnel
temps de fonctionnement	6...8 ms désexcitation bobine + ouverture F 7...14 ms excitation bobine + fermeture F
durée de vie mécanique	10 Mcycles

vitesse de commande	1200 cyc/h
consommation moyenne à l'appel en VA	23 VA à 20 °C
consommation moyenne au maintien en VA	4.9 VA à 20 °C
dissipation thermique	1.5 W
hauteur	56 mm
largeur	27 mm
profondeur	55.5 mm
poids	0.132 kg

## Environnement

normes	BS 5424 IEC 60947 NF C 63-110 VDE 0660
certifications du produit	CSA UL
degré de protection IP	IP2x
traitement de protection	TC conformément à IEC 60068
température de fonctionnement	-20...50 °C
température ambiante pour le stockage	-50...70 °C
altitude de fonctionnement	2000 m sans déclassement en fonction de la température

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------