

Product data sheet

Characteristics

CA3SK20ED

Contacteur Auxiliar Tesys Sk - 2 Nd - <Lt/>= 690 V - Bobina Standard 48 Vcc



Principal

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys CASK
Tip produs sau componenta	Releu de control
Nume scurt al dispozitivului	CA3SK
Aplicatie contactor	Circuit de comanda
Categorie de utilizare	AC-15 DC-13
Compozitie contact pol	2 NO
[Ue] tensiune nominala de functionare	$\leq 690 \text{ V} \leq 400 \text{ Hz}$
Tipul circuitului de comanda	C.c. standard
Tensiune circuit de comanda	48 V c.c.

Suplimentar

[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A (at 55 °C)
Calibrul fuzibilului asociat	10 A gL conforming to VDE 0660 10 A gL conforming to SR EN 60947
[Ui] tensiune nominala de izolatie	690 V conformitate cu SR EN 60947 690 V conformitate cu VDE 0110 grupa C 690 V conformitate cu BS 5424 690 V conformitate cu UL 60947-1 690 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
Suport de montare	Placa Sina
Conexiuni - borne	Borne cu surub 1 cablu(ri) 1,5...6 mm ² solid Borne cu surub 2 cablu(ri) 1,5...4 mm ² solid Borne cu surub 1 cablu(ri) 0,5...6 mm ² flexibil fara Borne cu surub 1 cablu(ri) 0,35...6 mm ² flexibil cu Borne cu surub 2 cablu(ri) 0,35...1,5 mm ² flexibil cu Borne cu surub 2 cablu(ri) 0,35...2,5 mm ² flexibil fara
Cuplu de strangere	0,8 N.m - pornit borne cu surub pozidriv No 1
Limite de tensiune circuit de comanda	Operational: 0,85...1,1 Uc (at <50 °C) Eliminare: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C)
Timp de functionare	4...6 ms întreruperea alimentării bobinei și deschiderea contactului NO 8...12 ms alimentarea bobinei și închiderea contactului NO
Durabilitate mecanica	10 Mcycles
Viteza maxima de functionare	1200 cic/h
Consum de energie conectare in W	2,2 W 20 °C)
Consum de energie mentinere in W	2,2 W la 20 °C
Disipare de caldura	2,2 W
Inaltime	56 mm
Latime	27 mm
Adancime	55,5 mm
Greutate neta	0,132 kg

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Mediu

Standarde	SR EN 60947-5-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1
Certificari produs	Schema CB[RETURN]cULus[RETURN]EAC[RETURN]UE[RETURN]UKCA
Grad de protectie IP	IP2x
Tratament protector	TC conformitate cu IEC 60068
Temperatura ambientala de functionare	-20...50 °C
Temperatura ambietala pentru depozitare	-50...70 °C
Altitudinea de functionare	2000 m fără declarare

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	6,7 cm
Latime prima forma de impachetare	5,9 cm
Lungime prima forma de impachetare	3,3 cm
Greutate prima forma de impachetare	132 g

Sustenabilitatea ofertei

Directiva RoHS UE	Conform  Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garanție contractuală

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