

Product data sheet

Characteristics

CA3SK20BD

Contacteur - Tesys K, D, S - Ca3-Sk - 10 A -
Instantaneu - 24 V C.C.



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	DC-13 AC-15
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	24 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	Sina Placa
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 $\leq 50 \text{ °C}$) Eliminare: 0.1...0.75 Uc (at $\leq 50 \text{ °C}$)
Timp de functionare	4...6 ms intreruperea 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

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	6,0 cm
Latime prima forma de impachetare	6,6 cm
Lungime prima forma de impachetare	3,3 cm
Greutate prima forma de impachetare	126,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S01
Numar unitati in a doua forma de impachetare	40
Inaltime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	5,214 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform cu anumite exceptii
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	 Declaratia RoHS China
Informatii privind scutirea de la RoHS	 Da
Raport de mediu	 Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	 Informatii Privind Sfarsitul Duratei De Viata
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 luni
----------	---------