

Product data sheet

Characteristics

CA4KN223BW3

Contacteur auxiliar TeSys K - 2 ND + 2 NI - ≤ 690 V - bobină consum redus 24 Vcc



Principal

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys CAK
Tip produs sau componenta	Releu de control
Nume scurt al dispozitivului	CA4K
Aplicatie contactor	Circuit de comanda
Categorie de utilizare	AC-15 DC-13
Compozitie contact pol	2 NO + 2 NC
[Ue] tensiune nominala de functionare	≤ 690 V ≤ 400 Hz
Tipul circuitului de comanda	C.c. consum scazut
Tensiune circuit de comanda	24 V c.c.

Suplimentar

Tehnologie bobine	Supresor cu dioda limitatoare de varf bidirectionalaincorporat
[Ith] curent termic conventional in aer liber	10 A (at 50 °C)
Irms capacitatea nominala la inchidere	110 A conformitate cu SR EN 60947
Calibrul fuzibilului asociat	10 A gG conforming to SR EN 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] tensiune nominala de izolatie	690 V conformitate cu SR EN 60947 750 V conformitate cu VDE 0110 grupa C 690 V conformitate cu BS 5424 600 V conformitate cu CSA C22.2 No 15
Suport de montare	Placa Sina
Conexiuni - borne	Borne cu arc 1 cablu(ri) 0,75...1,5 mm ² solid Borne cu arc 1 cablu(ri) 0,75...1,5 mm ² flexibil fara
Limite de tensiune circuit de comanda	Eliminare: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C) Operațional: 0.7...1.3 Uc (at <50 °C)
Timp de functionare	10...20 ms întreruperea alimentării bobinei și deschiderea contactului NO 15...25 ms întreruperea alimentării bobinei și închiderea contactului NC 30...40 ms alimentarea bobinei și închiderea contactului NO 25...35 ms alimentarea bobinei și deschiderea contactului NC
Durabilitate mecanica	30 Mcycles
Viteza maxima de functionare	6000 cic/h
Imunitate la microintreruperi	2 ms
Consum de energie conectare in W	1,8 W 20 °C)
Consum de energie mentinere in W	1,8 W la 20 °C
Disipare de caldura	1,8 W
Tensiunea minima de comutare	17 V
Curentul minim de comutare	5 mA
Distanta fara suprapunere	0,5 mm
Rezistenta de izolatie	> 10 MΩ
Inaltime	58 mm

Latime	45 mm
Adancime	57 mm
Greutate neta	0,235 kg

Mediu

Standarde	EN/IEC 60947-4-1 GB/T 14048.4 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Certificari produs	Schema CB[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]UE[RETURN]UKCA
Tratament protector	TC conformitate cu IEC 60068
Temperatura ambientala de functionare	-25...50 °C
Temperatura ambietala pentru depozitare	-50...80 °C
Altitudinea de functionare	2000 m fără declarare
Intarziere flacara	V1 conformitate cu UL 94 Cerința 2 conformitate cu NF F 16-101 Cerința 2 conformitate cu NF F 16-102
Rezistenta mecanica	Vibrații contactor deschis2 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Vibrații contactor închis4 Gn, 5...300 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri contactor deschis10 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Șocuri contactor închis15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27

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	6,300 cm
Latime prima forma de impachetare	4,800 cm
Lungime prima forma de impachetare	6,300 cm
Greutate prima forma de impachetare	225,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	40
Inaltime a doua forma de impachetare	15,000 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,000 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,000 cm
Greutate a doua forma de impachetare	9,406 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	 Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conform  Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
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 months
----------	-----------