

Produktdatablad

Specifikationer



TeSys K kontrolrelæ - 3 NO + 1 NC - <= 690 V - 24 V DC standard kul

El-nr.:

7522026963

CA3KN31BD

EAN-nr: 3389110500196

Egenskaber

Sortiment	TeSys
Produktnavn	Thalassa TBP
Produkttype	Kontrol relæ
Enhedsforkortelse	"CA3K"
til kobling af	Styrekredsløb
Anvendelseskategori	AC-15 DC-13
pole kontakt composition	3 NO + 1 NC
[Ue] Nominel driftsspænding	<= 690 V <= 400 Hz
kontrol strømkreds type	DC standard
styrespænding	24 V DC

Produktinformationer

[Ith] traditionel udendørs termisk strøm	10 A (at 50 °C)
Mærkeslutteevne Irms	110 A i henhold til IEC 60947
tilhørende sikringsstørrelse	10 A gG conforming to IEC 60947 10 A gG conforming to VDE 0660
[Ui] Isolationsspænding	690 V i henhold til IEC 60947 750 V i henhold til VDE 0110 gruppe C 690 V i henhold til BS 5424 600 V i henhold til CSA C22.2 No 14
Montagetilbehør	Skinne Plade
tilslutningsklemmer	Skrueklemmer 1 kabel(er) 1,5...4 mm ² stiv Skrueklemmer 2 kabel(er) 1,5...4 mm ² stiv Skrueklemmer 1 kabel(er) 0,75...4 mm ² Fleksibel med Skrueklemmer 2 kabel(er) 0,75...4 mm ² Fleksibel uden Skrueklemmer 1 kabel(er) 0,34...1,5 mm ² Fleksibel med Skrueklemmer 2 kabel(er) 0,34...1,5 mm ² Fleksibel uden
tilspændingsmoment	1,3 N.m - på skrueklemmer - med skruetrækker fladt Ø 6 mm 1,3 N.m - på skrueklemmer - med skruetrækker Philips No 2 6 mm 1,3 N.m - på skrueklemmer - med skruetrækker pozidriv nr. 2
styrekredsens spændingsgrænser	Operational: 0.8...1.15 Uc (at <50 °C) Drop-out: 0.1...0.75 Uc (at <50 °C)
driftstid	10 ms kul de-energi og NO åbning 30...40 ms kul energi og NO lukning 15 ms kul de-energi og NC lukning 25...35 ms kul energi og NC åbning
Mekanisk holdbarhed	20 Mcyklus

Maximum operating rate	10000 cyc/h
imunitet over for microafbrydelser	2 millisekund
indkoblingseffekt i W	3 W 20 °C)
Holdetid strømforbrug i W	3 W ved 20 °C
strømvarmetab	3 W
minimum spænding	17 V
minimum sluttestrøm	5 mA
ikke overlap afstand	0,5 mm
isolationsmodstand	> 10 MOhm
Højde	58 mm
bredde	45 mm
Dybde	57 mm
Vægt	0,225 kg

Miljø

standarder	EN/IEC 60947-4-1 "GB/T 14048.4" UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 JIS C8201-4-1
Produktoertificeringer	"CB Scheme" CCC UL CSA EAC CE "UKCA"
IP kapslingsklasse	IP2x
beskyttelsesbehandling	TC i henhold til IEC 60068
Omgivelsestemperatur under drift	-25...50 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-50...80 °C
driftshøjde	2000 m uden tab
flammemodstand	V1 i henhold til UL 94 Requirement 2 i henhold til "NF F 16-101" Requirement 2 i henhold til "NF F 16-102"
Mekanisk robusthed	Vibrationer kontaktor åben: 2 Gn, 5...300 Hz i henhold til IEC 60068-2-6 Vibrationer kontaktor lukket: 4 Gn, 5...300 Hz i henhold til IEC 60068-2-6 Sjok kontaktor åben: 10 Gn til 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27 Sjok kontaktor lukket: 15 Gn til 11 ms i henhold til IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	6,600 cm
Pakke 1 Længde	4,800 cm
Package 1 Length	6,200 cm
Pakke 1 Vægt	221,000 g
Enhedstype af pakke 2	S02

Antal enheder i pakke 2	40
Pakke 2 Højde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	9,222 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	320
Pakke 3 Højde	45,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Længde	80,000 cm
Pakke 3 Vægt	82,860 kg

Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.)

120

Miljøoplysning

[Miljøprofil for produkt](#)

Use Better

Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap

Yes

Emballage uden plast

No

[EU RoHS-direktivet](#)

Overensstemmende

Reach-forordning

[REACH-erklæring](#)

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil

[Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering

No

WEEE



Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande