

GB2CD07

Termisk-magnetiske effektbr. for styrestrøm.
GB2 beskytter og isolerer trafo (en-fase) og
styrestrømkretser.



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GB2
Kortnavn utstyr	GB2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Applikasjon	Kontroll
Antall poler	1P + N
Type nettverk	AC/DC
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 DC-12 i samsvar med IEC 60947-5-1 DC-13 i samsvar med IEC 60947-5-1
Nettverksfrekvens	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne	15 KA Icu på 110 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 15 KA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 1,5 KA Icu på 24 V DC i samsvar med IEC 60947-2 1 kA Icu på 48 V DC i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	50 % på 110 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	26 A

Komplementær

Monteringsmetode	Med klips
Montering	Plate Skinne
Monteringsposisjon	Vertikal Horisontal
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	2 A
[Ue] merkespenning	250 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 277 V AC 60 Hz i samsvar med CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz i samsvar med UL 1077 48 V DC
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i samsvar med IEC 60947-2
Effektapp per pol	2 W
Mekanisk levetid	8000 sykluser
Elektrisk levetid	8000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Connector 1 kabel (kabler) 0,75...6 mm ² Solid uten Connector 2 kabel (kabler) 0,75...4 mm ² Solid uten Connector 1 kabel (kabler) 0,75...4 mm ² Fleksibel med Connector 2 kabel (kabler) 0,75...2,5 mm ² Fleksibel med
Tiltrekningsmoment	1,2 N.m på connector
Mekanisk robusthet	Støt: 22 Gn for 20 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrasjoner: 5 Gn, 5...110 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6
Antall pr. sett	Sett á 6
9 mm polbredde	2

Høyde	74 mm
Bredde	15 mm
Dybde	67 mm
Vekt	0,07 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Produktsertifikater	UL[RETURN]CSA
Overflatebeskyttelse	TC
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Driftshøyde	3000 m

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	1,5 cm
Pakke 1 Bredde	6,8 cm
Pakke 1 Vekt	7,4 cm
Package 1 Weight	62,0 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	8,0 cm
Pakke 2 Bredde	7,8 cm
Pakke 2 Lengde	9,6 cm
Pakke 2 Vekt	390,0 g
Enhetstype pakke 3	S02
Antall enheter i pakke 3	72
Pakke 3 Høyde	15,0 cm
Pakke 3 Bredde	30,0 cm
Pakke 3 Lengde	40,0 cm
Pakke 3 Vekt	5,006 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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