

GB2CD05

"Termisk-magnetiske effektbr. for styrestrøm.
GB2 beskytter og isolerer trafo (en-fase)
og styrestrømkretser. CS: Inntil 1 A. Magn.
utløsn. ca. 5-7 x In. CB, CD, DB: Inntil 20
A. Magn. utløsn. ca. 12-16 x In for å motstå
"strømspikre"."



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	Category A conforming to IEC 60947-2 DC-12 conforming to IEC 60947-5-1 DC-13 conforming to IEC 60947-5-1
Network frequency	50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Bryteevne	50 KA Icu at 110 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 1.5 KA Icu at 24 V DC conforming to IEC 60947-2 1 kA Icu at 48 V DC conforming to IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % at 110 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 25 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	6,6 A

Komplementær

Monteringsmetode	Med klips
Montering	Plate Skinne
Monteringsposisjon	Horisontal Vertikal
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	0.5 A
[Ue] merkespenning	250 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 277 V AC 60 Hz conforming to CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz conforming to UL 1077 48 V DC
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	IEC 60947-2 4 kV
Power dissipation per pole	2 W
Mekanisk levetid	8000 sykluser
Elektrisk levetid	8000 cycles
Tilkoblingsklemmer	Connector 1 cable(s) 0.75...6 mm ² solid without cable end Connector 2 cable(s) 0.75...4 mm ² solid without cable end Connector 1 cable(s) 0.75...4 mm ² flexible with cable end Connector 2 cable(s) 0.75...2.5 mm ² flexible with cable end
Tiltrekningsmoment	1.2 N.m on connector

Mekanisk robusthet	Shocks: 22 Gn for 20 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5...110 Hz conforming to 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 CSA
Protective treatment	TC
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Brannmotstand	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Operating altitude	3000 m

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	59 g
Forpakning 1 høyde	1,5 cm
Forpakning 1 bredde	7 cm
Forpakning 1 lengde	7,5 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	382 g
Forpakning 2 høyde	8 cm
Forpakning 2 bredde	10 cm
Forpakning 2 lengde	8 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	72
Forpakning 3 vekt	5,003 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

Offer Sustainability

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

Garantiperiode

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