

Mer om GB2CD09

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**GB2CD09**

"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 ""strømspike""."

EI-nummer: 4319704
EAN: 3389110214918



Last ned produktdatablad for GB2CD09 3D CAD Modell

Karakteristikk**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
Network frequency	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne	6 kA Icu på 110 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 3 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
Verneteknologi	Termisk-magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	52 A

Komplementær

Monteringsmetode	Med klips
Montering	Skinne Plate
Monteringsposisjon	Horisontal Vertikal
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	4 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
Power dissipation per pole	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 CSA
Protective treatment	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
Operating altitude	3000 m
Bærekraftig	
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