



GB2CD05 (43 197 00)

"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""."

[Last ned produktdatablad for GB2CD05](#)[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)[Finn andre produkter og tilbehør](#)[Finn ditt Schneider Electric verktøy](#)[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon

 Skjul

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys GB2
Kortnavn utstyr	GB2
Produkt eller komponent type	Effektbryter
Applikasjon	Kontroll
Antall poler	1P + N
Nettverkstype	AC/DC
Utnyttelsekategori	Category A i henhold til 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	Icu = 50 kA på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Icu = 1 kA på 48 V DC i samsvar med IEC 60947-2 Icu = 50 kA på 110 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 Icu = 1.5 kA på 24 V DC i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 110 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 25 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Verneteknologi	Termisk-magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	6.6 A

Komplementær

 Skjul

Monteringsmetode	Med klips
Montering	Plate Skinne
Monteringsposisjon	Horizontal Vertikal
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	0.5 A
[Ue] merkespenning	48 V DC 250 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV i henhold til IEC 60947-2
Power dissipation per pole	2 W
Mekanisk levetid	8000 sykluser
Elektrisk levetid	8000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Connector 1 cable(s) 0.75...6 mm ² - cable stiffness : solid - uten cable end Connector 2 cable(s) 0.75...4 mm ² - cable stiffness : solid - uten cable end Connector 1 cable(s) 0.75...4 mm ² - cable stiffness : fleksibel - med cable end Connector 2 cable(s) 0.75...2.5 mm ² - cable stiffness : fleksibel - med cable end
Tiltrekningsmoment	1.2 N.m - on connector
Mekanisk robusthet	Shocks 22 Gn for 20 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrations 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

 Skjul

Standarder	EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2
Produktsertifikater	NEMKO UL
Protective treatment	TC
IP-grad	IP20 i henhold til 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