

GB2CB08 (43 197 88)

"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"."



Hovedkarakteristikk

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys GB2
Kortnavn utstyr	GB2
Produkt eller komponent type	Effektbryter
Applikasjon	Kontroll
Antall poler	1P
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 = 1 kA på 48 V DC i samsvar med IEC 60947-2 Icu = 10 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 Icu = 3 kA på 230/240 V AC 50/60 Hz 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
Verntechnologi	Termisk-magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	40 A

Alternativer

Monteringsmetode	Med klips
Montering	Plate Skinne
Monteringsposisjon	Horisontal Vertikal
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	3 A
[Ue] merkespenning	48 V DC 250 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 277 V AC 50/60 Hz i samsvar med UL 1077 277 V AC 50/60 Hz i samsvar med CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls-spenning	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

Miljø

standarder	EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2
produktsertifikater	CSA 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