

# GB2CB08

"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
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 i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne	10 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
Vernteologi	Termisk-magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	40 A

## Komplementær

Monteringsmetode	Med klips
Montering	Plate Skinne
Monteringsposisjon	Vertikal Horisontal
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	3 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 impuls <span>spenning</span>	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 <sup>2</sup> solid uten Connector 2 kabel (kabler) 0,75...4 mm <sup>2</sup> solid uten Connector 1 kabel (kabler) 0,75...4 mm <sup>2</sup> fleksibel med Connector 2 kabel (kabler) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med
Tiltrekningsmoment	1,2 N.m på connector

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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

## 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
Branntmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Operating altitude	3000 m

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	52 g
Forpakning 1 høyde	8 cm
Forpakning 1 bredde	8 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	6
Forpakning 2 vekt	333 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	4,334 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-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

## Contractual warranty

---

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

---