

## Mer om GB2CD14

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**GB2CD14**

"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""."

EI-nummer: 4319710

EAN: 3389110214949



Last ned produktdatablad for GB2CD14



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                            | Category A conforming to IEC 60947-2<br>DC-12 i samsvar med IEC 60947-5-1<br>DC-13 conforming to IEC 60947-5-1                                                                                                               |
| Network frequency                             | 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2                                                                                                                                                                                           |
| Bryteevne                                     | 3 kA Icu at 110 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>1.5 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>1.5 kA Icu at 24 V DC conforming to IEC 60947-2<br>1 kA Icu at 48 V DC conforming to IEC 60947-2 |
| [Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne | 75 % at 110 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>75 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2                                                                                                               |
| Vernteknologi                                 | Termisk-magnetisk                                                                                                                                                                                                            |
| Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm          | 108 A                                                                                                                                                                                                                        |

**Komplementær**

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Monteringsmetode   | Med klips              |
| Montering          | Plate<br>Skinne        |
| Monteringsposisjon | Horisontal<br>Vertikal |
| Kontrolltype       | Kipp                   |
| [In] merkestrøm    | 8 A                    |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>[Ue] merkespenning</b>               | 250 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2<br>277 V AC 60 Hz i samsvar med CSA C22.2 No 235<br>277 V AC 60 Hz i samsvar med UL 1077<br>48 V DC                                                                                                                                                    |
| <b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b>   | 4 kV IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Power dissipation per pole</b>       | 2 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Mekanisk levetid</b>                 | 8000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Elektrisk levetid</b>                | 8000 cycles                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Tilkoblingsklemmer</b>               | Connector 1 cable(s) 0.75...6 mm <sup>2</sup> solid without cable end<br>Connector 2 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> solid without cable end<br>Connector 1 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> flexible with cable end<br>Connector 2 cable(s) 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end |
| <b>Tiltrekningsmoment</b>               | 1.2 N.m on connector                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Mekanisk robusthet</b>               | Støt: 22 Gn for 20 ms i samsvar med IEC 60068-2-27<br>Vibrations: 5 Gn, 5...110 Hz conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                     |
| <b>Antall pr. sett</b>                  | Sett á 6                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>9 mm polbredde</b>                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Høyde</b>                            | 74 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Bredde</b>                           | 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dybde</b>                            | 67 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Vekt</b>                             | 0,07 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Miljø</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Standarder</b>                       | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-2<br>CSA C22.2 No 235<br>UL 1077                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Produktsertifikater</b>              | UL<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Protective treatment</b>             | TC                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>IP-grad</b>                          | IP20 i samsvar med IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Omgivelsestemperatur for drift</b>   | -20...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Omgivelsestemperatur for lagring</b> | -40...80 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Brannmotstand</b>                    | 960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Operating altitude</b>               | 3000 m                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Packing Units</b>                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Enhetsstype forpakning 1</b>         | PCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Antall enheter forpakning 1</b>      | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Forpakning 1 vekt</b>                | 65 g                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Forpakning 1 høyde</b>               | 1,5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Forpakning 1 bredde</b>              | 6,8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Forpakning 1 lengde</b>              | 7,4 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Enhetsstype forpakning 2</b>         | BB1                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|                              |                                                                                                                            |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Antall enheter forpakning 2  | 6                                                                                                                          |
| Forpakning 2 vekt            | 391 g                                                                                                                      |
| Forpakning 2 høyde           | 8,2 cm                                                                                                                     |
| Forpakning 2 bredde          | 8,5 cm                                                                                                                     |
| Forpakning 2 lengde          | 9,7 cm                                                                                                                     |
| Enhetsstype forpakning 3     | S02                                                                                                                        |
| Antall enheter forpakning 3  | 72                                                                                                                         |
| Forpakning 3 vekt            | 5,147 kg                                                                                                                   |
| Forpakning 3 høyde           | 15 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 3 bredde          | 30 cm                                                                                                                      |
| Forpakning 3 lengde          | 40 cm                                                                                                                      |
| <b>Offer Sustainability</b>  |                                                                                                                            |
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                          |
| REACH-regelverk              | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                         |
| EU RoHS-direktiv             | I samsvar<br><a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                             |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                         |
| Kvikksølv fri                | 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. |
| <b>Contractual warranty</b>  |                                                                                                                            |
| Garanti                      | 18 months                                                                                                                  |