

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Termisk-magnetiske effektbr. for styrestrøm. CS: Inntil 1 A. Magn. utløsn. ca. 5-7 x In. CB, CD, DB: Inntil 20 A

El-nummer:
4319700 GB2CD05

EAN: 3389110214710

Produktdata

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GB2
Kortnavn på 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
nettverksfrekvens	50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Bryteevne	10 kA Icu på 230/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	25 % på 230/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Vernteknologi	Termisk-magnetisk
Magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm	6,6 A

Teknisk data

Monteringsmetode	Med klips
Montering	Plate Skinne
Monteringsposisjon	Horisontal Vertikal
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	0,5 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
Effekttap per pol	2 W
Mekanisk levetid	8000 sykluser
Elektrisk levetid	8000 sykluser

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

tilkoblingsklemmer	Connector 1 kabel (kabler) 0,75...6 mm²Solid uten endehylse Connector 2 kabel (kabler) 0,75...4 mm²Solid uten endehylse Connector 1 kabel (kabler) 0,75...4 mm²fleksibel ed endehylse Connector 2 kabel (kabler) 0,75...2,5 mm²fleksibel ed endehylse
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
overflatebeskyttelse	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
driftshøyde	3000 m

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	1,500 cm
Pakke 1 Bredde	7,000 cm
Pakke 1 Vekt	7,500 cm
Package 1 Weight	60,000 g
Enhetsstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	6
Pakke 2 Høyde	9,500 cm
Pakke 2 Bredde	10,500 cm
Pakke 2 Lengde	9,500 cm
Pakke 2 Vekt	379,000 g
Enhetsstype pakke 3	S02
Antall enheter i pakke 3	72
Pakke 3 Høyde	15,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm

Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	4,808 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk	
Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	3
PEP (Product Environmental Profile)	Produktmiljøprofil
Use Better	
Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar
REACH-regelverk	REACH-erklæring
Halogenfri status	Halogenfrie plastdeler i produkt
Use Again	
Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

