

Mer om GV2L20

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

Discover your Schneider-
Electric tools



GV2L20

"Motorvernbytere med kun kortslutningsbeskyttelse opp til 15 kW. Bryteevne: 35-

EI-nummer: 4320380

EAN: 3389110213294



Last ned produktdatablad for GV2L20 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV2L
Applikasjon	Motor
Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1
Network frequency	50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Bryteevne	100 kA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 4 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Vernteologi	Magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	223 A

Komplementær

Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: screwed (with 2 x M4 screws)
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	7.5 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW at 500 V AC 50/60 Hz 15 kW at 690 V AC 50/60 Hz

Kontrolltype	Dreie knapp
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Power dissipation per pole	1,8 W
Mekanisk levetid	100000 sykuser
Elektrisk levetid	100000 sykuser for AC-3 på 415 v
Maximum operating rate	40 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling 2 kabel(er) 1..6 mm² solid Skrutilkobling 2 kabel(er) 1,5..6 mm² fleksibel uten Skrutilkobling 2 kabel(er) 1..4 mm² fleksibel med
Tiltrekningsmoment	1,7 N.m på skrutilkobling
Mekanisk robusthet	Støt: 30 Gn i samsvar med IEC 60068-2-27 Vibrasjoner: 5 Gn, 5...150 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Høyde	89 mm
Bredde	45 mm
Dybde	97 mm
Vekt	0,33 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV UKCA
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04
Omgivelsestemperatur for drift	–20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	–40...80 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Operating altitude	0...2000 m
Packing Units	
Enhets ­ type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	330 g
Forpakning 1 høyde	4,6 cm

Forpakning 1 bredde	9,3 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	6,93 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	240
Forpakning 3 vekt	94,6 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months