

## 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**

<b>Serie</b>	TeSys
<b>Produktnavn</b>	TeSys GV2
<b>Produkt eller type komponent</b>	Effektbryter
<b>Kortnavn utstyr</b>	GV2L
<b>Applikasjon</b>	Motor
<b>Antall poler</b>	3P
<b>Type nettverk</b>	AC
<b>Utnyttelsekategori</b>	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1
<b>Network frequency</b>	50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
<b>Bryteevne</b>	100 kA I <sub>cu</sub> på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 4 kA I <sub>cu</sub> at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA I <sub>cu</sub> på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 kA I <sub>cu</sub> på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA I <sub>cu</sub> at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
<b>[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne</b>	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
<b>Vernteologi</b>	Magnetisk
<b>Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm</b>	223 A
<b>Komplementær</b>	
<b>Festemetode</b>	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: screwed (with 2 x M4 screws)
<b>Driftsposisjon</b>	Alle posisjoner
<b>Motoreffekt kW</b>	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

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

Forpakning 1 bredde	9,3 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetstype 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
Enhetstype 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
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
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.
<b>Garantiperiode</b>	
Garanti	18 months