

Mer om GV2LE10

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**GV2LE10**

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

EI-nummer: 4320411

EAN: 3389110516951



Last ned produktdatablad for GV2LE10 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV2LE
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 60947-2 100 kA Icu på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Vernteologi	Magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	78 A
Komplementær	
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd (med adapter plate)
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	2.2 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 3 kW at 500 V AC 50/60 Hz 4 kW at 690 V AC 50/60 Hz

Kontrolltype	Kipp
[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 impuls­spenning	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 mm ² solid Skrutilkobling 2 kabel(er) 1,5..6 mm ² fleksibel uten Skrutilkobling 2 kabel(er) 1..4 mm ² 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	78,5 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
Brennmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Operating altitude	0...2000 m
Packing Units	
Enhets­type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	271 g
Forpakning 1 høyde	4,8 cm

Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,3 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	6,772 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	384
Forpakning 3 vekt	119,844 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