

Mer om GV2LE03

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

Discover your Schneider-
Electric tools

**GV2LE03**

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

EI-nummer: 4320405

EAN: 3389110516869



Last ned produktdatablad for GV2LE03 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	Category A conforming to IEC 60947-2 AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1
Network frequency	50/60 Hz i samsvar med 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 60947-2 100 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % 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
Vernteknologi	Magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	5 A
Komplementær	
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd (med adapter plate)
Driftposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	0,09 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 0,06 kW på 400/415 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 syk ­ luser
Elektrisk levetid	100000 syk ­ luser for AC-3 p ­ å 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 p ­ å skrutilkobling
Mekanisk robusthet	St ­ øt: 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 i samsvar med 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	
Enhets­type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	232 g
Forpakning 1 h­øyde	4,8 cm

Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,3 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	5,804 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	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.
Contractual warranty	
Garanti	18 months