

## Mer om GV2LE08

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

Discover your Schneider-Electric tools

**GV2LE08**

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

EI-nummer: 4320410

EAN: 3389110516937



Last ned produktdatablad for GV2LE08 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 3 kA Icu på 690 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 % på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Vernteknologi	Magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	51 A
<b>Komplementær</b>	
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd ( med adapter plate)
Driftsposisjon	Alle posisjoner

<b>Motoreffekt kW</b>	1,5 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW på 500 V AC 50/60 Hz 3 kW at 690 V AC 50/60 Hz 2.2 kW at 500 V AC 50/60 Hz
<b>Kontrolltype</b>	Kipp
<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 impulsspenning</b>	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
<b>Power dissipation per pole</b>	1,8 W
<b>Mekanisk levetid</b>	100000 sykluser
<b>Elektrisk levetid</b>	100000 sykluser 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>	78,5 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 i samsvar med 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>Enhetstype forpakning 1</b>	PCE

Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	251 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	9,2 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	6,35 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetsstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	384
Forpakning 3 vekt	112,164 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>
Kvikksølv fri	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>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months