

Mer om GV2L05

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

Discover your Schneider-Electric tools



GV2L05

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

EI-nummer: 4320373

EAN: 3389110213225



Last ned produktdatablad for GV2L05 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	Category A conforming to IEC 60947-2 AC-3 conforming to IEC 60947-4-1
Network frequency	50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Bryteevne	100 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 690 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 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Vernteknologi	Magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	13 A
Komplementær	
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: skrudd (med 2xM4 skruer)
Driftsposisjon	Any position

Motoreffekt kW	0.25 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 0.37 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW på 500 V AC 50/60 Hz 0.55 kW at 690 V AC 50/60 Hz 0.75 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 impuls­spenning	IEC 60947-2 6 kV
Power dissipation per pole	1,8 W
Mekanisk levetid	100000 sykuser
Elektrisk levetid	100000 cycles for AC-3 at 415 V
Maximum operating rate	40 cyc/h
Rated duty	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Tilkoblingsklemmer	Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end
Tiltrekningsmoment	1.7 N.m on screw clamp terminals
Mekanisk robusthet	Shocks: 30 Gn conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5...150 Hz conforming to IEC 60068-2-6
Egnethet for isolasjon	Yes conforming to 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 conforming to IEC 60695-2-1
Operating altitude	0...2000 m
Packing Units	

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	263 g
Forpakning 1 høyde	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	5,524 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Forpakning 3 høyde	77 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.
Contractual warranty	
Garanti	18 months