

GV2LE14

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



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 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 at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 KA Icu på 500 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 15 kA Icu på 440 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 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Vernteknologi	Magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	138 A

Komplementær

Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: screwed (with adaptor plate)
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	3 KW at 400/415 V AC 50/60 Hz 4 KW på 400/415 V AC 50/60 Hz 4 KW på 500 V AC 50/60 Hz 5.5 KW at 690 V AC 50/60 Hz 7.5 KW at 690 V AC 50/60 Hz 5.5 kW at 500 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 impuls-spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Power dissipation per pole	1,8 W
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for AC-3 på 415 v
Maximum operating rate	40 cyc/h

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enten bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

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 on screw clamp terminals
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 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Branmotstand	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	270 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	6,83 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	119,46 kg
Forpakning 3 høyde	77 cm
Forpakning 3 bredde	60 cm
Forpakning 3 lengde	80 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
---------	-----------