

# GV2L16

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



## 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 4 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 20 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu at 400/415 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 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Vernteknologi	Magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	170 A

## Komplementær

Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with 2 x M4 screws)
Driftsposisjon	Any position
Motoreffekt kW	5.5 KW at 400/415 V AC 50/60 Hz 7,5 KW på 500 V AC 50/60 Hz 9 KW at 690 V AC 50/60 Hz 11 kW at 690 V AC 50/60 Hz
Kontrolltype	Dreie knapp
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Uimp] Nominell impuls <span>spenning</span>	IEC 60947-2 6 kV
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
Rated duty	Continuous conforming to IEC 60947-4-1

Tilkoblingsklemmer	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
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	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 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	322 g
Forpakning 1 høyde	5 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	6,774 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	320
Forpakning 3 vekt	118,82 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	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	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.

## Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------