



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV2L
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 conforming to 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 4 KA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 20 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med 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 % på 230/240 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 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Vernteknologi	Magnetisk
Magnetisk/kortslutnings utføserstrøm	138 A

Komplementær

Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd (med 2xM4 skruer)
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	3 kW på 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 på 690 V AC 50/60 Hz 7,5 kW på 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 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
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 på skrutilkobling
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	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
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	323 g
Forpakning 1 høyde	5,2 cm
Forpakning 1 bredde	9 cm
Forpakning 1 lengde	9,8 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.

Garantiperiode

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