



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV2ME
Applikasjon	Motor
Verneteknologi	Termisk-magnetisk

Komplementær

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Kategori A i samsvar med IEC 60947-2
Network frequency	50/60 Hz conforming to IEC 60947-4-1
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with adaptor plate)
Driftposisjon	Any position
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 på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu at 690 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 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Kontrolltype	Trykknapp
[In] merkestrøm	0,16 A
Thermal protection adjustment range	0,1...0,16 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	1,5 A
[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
[Ith] fri luft termisk strøm	0,16 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV IEC 60947-2
Power dissipation per pole	2,5 W
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 cycles for AC-3 at 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Rated duty	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	101 mm
Bredde	45 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,28 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 ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA 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	2000 m

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	268 g
Forpakning 1 høyde	5,6 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	11,1 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	5,73 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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
---------	-----------