



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV2
Kortnavn utstyr	GV2ME
Applikasjon	Motor
Vernteknologi	Termisk-magnetisk

Komplementær

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Network frequency	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd (med adapter plate)
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	15 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW på 500 V AC 50/60 Hz 22 kW på 690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	3 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 6 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 4 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 10 kA Icu på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 % på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 % på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2

Kontrolltype	Trykknapp
[In] merkestrøm	32 A
Thermal protection adjustment range	24...32 A
Magnetisk/Kortslutnings utløserstrøm	416 A
[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
[Ith] fri luft termisk strøm	32 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Power dissipation per pole	2,5 W
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for AC-3 på 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tiltrekningsmoment	1.7 N.m on screw clamp terminals
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	89 mm
Bredde	45 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,26 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
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
Branntotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Operating altitude	2000 m

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	281,67 g
Forpakning 1 høyde	4,6 cm
Forpakning 1 bredde	8,7 cm
Forpakning 1 lengde	9,4 cm

Bærekraftig

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 Produktet inngår ikke i Kinas RoHS-direktivet Stoffdeklarasjon til din informasjon
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Garantiperiode

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