



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV3
Kortnavn utstyr	GV3ME
Applikasjon	Motor
Verneteknologi	Termisk-magnetisk

Komplementær

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 Kategori A i samsvar med 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 2xM4 skruer)
Driftposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	37 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 55 kW på 690 V AC 50/60 Hz 45 kW på 500 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	100 kA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 15 kA Icu på 400/415 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 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 2 kA Icu på 690 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 50 % på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 60 % på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Trykknapp
[In] merkestrøm	80 A
Thermal protection adjustment range	56...80 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	1040 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	80 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Power dissipation per pole	8 W
Mekanisk levetid	30000 sykluser
Elektrisk levetid	30000 sykluser for AC-3 på 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling 1 kabel(er) 2,5...35 mm ² solid Skrutilkobling 1 kabel(er) 2,5...16 mm ² fleksibel uten Skrutilkobling 1 kabel(er) 2,5...16 mm ² fleksibel med
Tiltrekningsmoment	5 N.m på skrutilkobling

Phase failure sensitivity	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	120 mm
Bredde	61,2 mm
Dybde	113 mm
Vekt	0,7 kg

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Produktsertifikater	UL CSA LROS (Lloyds register of shipping)
Protective treatment	TC
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	3000 m

Forpakkingsinformasjon

Forpakning 1 vekt	0,721 kg
Forpakning 1 høyde	0,700 dm
Forpakning 1 bredde	1,330 dm
Forpakning 1 lengde	1,250 dm

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	Analyseres
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
---------	-----------