



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV3
Kortnavn utstyr	GV3P
Applikasjon	Motor
Vernsteknologi	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: screwed (with 3 x M4 screws)
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	22 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 30 kW på 500 V AC 50/60 Hz 45 kW at 690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	100 kA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 6 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA Icu på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 12 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 440 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 50 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2

Kontrolltype	Dreie knapp
[In] merkestrøm	50 A
Thermal protection adjustment range	37...50 A
Magnetisk/Kortsluttnings utløserstrøm	700 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	50 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	50000 sykluser
Elektrisk levetid	50000 cycles for AC-3 at 440 V In
Maximum operating rate	25 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tiltrekningsmoment	5 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 25 mm² 8 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 35 mm²
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	132 mm
Bredde	55 mm
Dybde	136 mm
Vekt	0,96 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 ABS
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK09
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

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,008 kg
Forpakning 1 høyde	6,5 cm
Forpakning 1 bredde	14,5 cm
Forpakning 1 lengde	16 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	120
Forpakning 2 vekt	133,96 kg
Forpakning 2 høyde	75 cm

Forpakning 2 bredde	80 cm
Forpakning 2 lengde	60 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
---------	-----------