



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV3
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV3P
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 3xM4 skruer)
Driftposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	55 kW på 690 V AC 50/60 Hz 45 kW på 500 V AC 50/60 Hz 30 kW at 400/415 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 at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to 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 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to 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	65 A
Thermal protection adjustment range	48...65 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	910 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	65 A conforming to 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 på Everlink BTR skru kontakter 25 mm ² 8 N.m på Everlink BTR skru kontakter 35 mm ²
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 UKCA
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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,018 kg
Forpakning 1 høyde	6,334 cm
Forpakning 1 bredde	14,589 cm
Forpakning 1 lengde	15,609 cm
Enhetstype forpakning 2	P06
Antall enheter forpakning 2	120
Forpakning 2 vekt	134,92 kg
Forpakning 2 høyde	73,5 cm
Forpakning 2 bredde	60 cm
Forpakning 2 lengde	80 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
---------	-----------