



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV2P
Applikasjon	Motor
Vernteknologi	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	2,2 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 3 kW på 500 V AC 50/60 Hz 4 kW på 690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	100 kA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 500 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
[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 60947-2 100 % 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
Kontrolltype	Dreie knapp
[In] merkestrøm	6,3 A
Thermal protection adjustment range	4...6,3 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	78 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	6,3 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 på skrutilkobling
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	97 mm

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 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
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Operating altitude	2000 m

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	330 g
Forpakning 1 høyde	4,5 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	6,82 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	320
Forpakning 3 vekt	126,06 kg
Forpakning 3 høyde	80 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 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.

Garantiperiode

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