



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV2RT
Applikasjon	Motor
Vernteknologi	Termisk-magnetisk

Komplementær

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Kategori A i samsvar med IEC 60947-2
Network frequency	50/60 Hz conforming to IEC 60947-4-1
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with adaptor plate)
Driftposisjon	Any position
Motoreffekt kW	5,5 kW på 220/230 V AC 50/60 Hz motorvern med høy peak strøm 9 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz motorvern med høy peak strøm 11 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz motorvern med høy peak strøm 11 kW på 440 V AC 50/60 Hz motorvern med høy peak strøm 11 kW på 500 V AC 50/60 Hz motorvern med høy peak strøm 18,5 kW på 690 V AC 50/60 Hz motorvern med høy peak strøm
Bryteevne	3 KA Icu på 690 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 6 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 4 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu på 220/230 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	23 A
Thermal protection adjustment range	17...23 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	400 A
[Ue] merkespenning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ui] isolasjonsspenning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ith] fri luft termisk strøm	23 A conforming to IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	IEC 60947-2 6 kV
Power dissipation per pole	2,5 W
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 cycles for AC-3 at 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Rated duty	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Tiltrekningsmoment	1.7 N.m on screw clamp terminals
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Høyde	89 mm
Bredde	45 mm
Dybde	78,5 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 BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Brannmotstand	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Operating altitude	2000 m

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	290 g
Forpakning 1 høyde	4,8 cm
Forpakning 1 bredde	8,6 cm
Forpakning 1 lengde	9,3 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	7,169 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	288
Forpakning 3 vekt	97,48 kg
Forpakning 3 høyde	77 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.

Contractual warranty

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