



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV2RT
Applikasjon	Motor Transformator
Verntechnologi	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: screwed (with adaptor plate)
Driftposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	1.1 kW at 220/230 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 2.2 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 2.2 kW at 440 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 3 kW at 440 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 3 kW at 500 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 4 kW at 690 V AC 50/60 Hz motor protection high peak current 1.6 kW at 230/240 V AC 50/60 Hz transformer protection 2 kW at 230/240 V AC 50/60 Hz transformer protection 2.5 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz transformer protection 2.5 kW at 440 V AC 50/60 Hz transformer protection 4 kW at 440 V AC 50/60 Hz transformer protection 4 kW at 500 V AC 50/60 Hz transformer protection 4 kW at 690 V AC 50/60 Hz transformer protection 5 kW at 690 V AC 50/60 Hz transformer protection 6.3 kW at 690 V AC 50/60 Hz transformer protection
Bryteevne	100 KA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 3 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 KA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 KA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 220/230 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	6.3 A
Thermal protection adjustment range	4...6.3 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	138 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 conforming to 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 cycles for AC-3 at 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h

Rated duty	Continuous i samsvar med 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 i samsvar med 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	278 g
Forpakning 1 høyde	9,1 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	5 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	24
Forpakning 2 vekt	7,02 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	384
Forpakning 3 vekt	120,82 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.

Contractual warranty

Garanti

18 months
