

Produktdatablad

Spesifikasjoner



GV2RT er 3-polede, termisk-magnetiske motorvern brytere. Magn. vern: Utløsenivå ca 20 x I (innstilt term.). Aut. komp. for omg.temp.

EI-nummer:
4321798 GV2RT10

EAN: 3389110520651

Produktdata

Serie	TeSys Deca
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt eller type komponent	Motor circuit breaker
Kortnavn på utstyr	GV2RT
Applikasjon	Motorvern Transformator
Vernteknologi	Termisk-magnetisk

Teknisk data

Antall poler	3P
Type nettverk	AC
Utnyttelsekategori	Kategori A i samsvar med IEC 60947-2 AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 AC-3e i samsvar med IEC 60947-4-1
nettverksfrekvens	50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Motoreffekt kW	1,1 kW på 220/230 V AC 50_60_HZ motorvern med høy peak strøm 2,2 kW på 400/415 V AC 50_60_HZ motorvern med høy peak strøm 2,2 kW på 440 V AC 50_60_HZ motorvern med høy peak strøm 3 kW på 440 V AC 50_60_HZ motorvern med høy peak strøm 3 kW på 500 V AC 50_60_HZ motorvern med høy peak strøm 4 kW på 690 V AC 50_60_HZ motorvern med høy peak strøm 1,6 kW på 230/240 V AC 50_60_HZ transformatorvern 2 kW på 230/240 V AC 50_60_HZ transformatorvern 2,5 kW på 400/415 V AC 50_60_HZ transformatorvern 2,5 kW på 440 V AC 50_60_HZ transformatorvern 4 kW på 440 V AC 50_60_HZ transformatorvern 4 kW på 500 V AC 50_60_HZ transformatorvern 4 kW på 690 V AC 50_60_HZ transformatorvern 5 kW på 690 V AC 50_60_HZ transformatorvern 6,3 kW på 690 V AC 50_60_HZ transformatorvern
Bryteevne	100 kA Icu på 220/230 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 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 3 kA Icu på 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Kipp
[In] merkestrøm	6,3 A
Termisk beskyttelse justeringsområde	4...6,3 A i samsvar med IEC 60947-2
Magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm	138 A
[Ith] fri luft termisk strøm	6,3 A i samsvar med IEC 60947-2

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

[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
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Egnet ­ het for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Effekt ­ tap per pol	2,5 W
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for AC-3 på 415 v In 100000 sykluser for AC-3e på 415 v In
rated duty	Ubrutt i samsvar med IEC 60947-4-1
tilkoblings ­ klemmer	Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...6 mm²Solid Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1,5...6 mm²fleksibel uten endehylse Hovedstrøm: skrutilkobling 2 kabel (kabler) 1...4 mm²fleksibel ed endehylse
Tiltrekkningsmoment	1,7 N.m - på skrutilkobling
festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd (med adapter plate)
Monteringsposisjon	Horisontal Vertikal
Bredde	45 mm
Høyde	89 mm
Dybde	78,5 mm

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Produkt ­ sertifikater	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV UKCA
IK beskyttelses ­ klasse	IK04
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
klimate ­ iske tåle	i samsvar med IACS E10
Omgivelse ­ stemperatur for lagring	–40...80 °C
Brann ­ motstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-11
Omgivelse ­ stemperatur for drift	–20...60 °C
mekanisk robust ­ het	Støt: 30 Gn for 11 ms Vibrasjoner: 5 Gn, 5...150 Hz
drift ­ shøyde	<= 2000 m

Forpakkingsinfor­masjon

Enhet ­ stype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,800 cm
Pakke 1 Bredde	8,800 cm
Pakke 1 Vekt	9,500 cm
Package 1 Weight	271,000 g

Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	24
Pakke 2 Høyde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	6,842 kg
Enhetstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	384
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Lengde	80,000 cm
Pakke 3 Vekt	125,220 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

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

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

Environmental Data forklart >

Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >

Miljøfotavtrykk

Samlet klimagassutslipp gjennom livsløpet	42
---	----

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Ja
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
SCIP-nummer	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

