

Produktdatablad

Spesifikasjoner



GV2ME er 3-polede, termisk-magnetiske motorvernbytere. Magn. vern: Utløsenivå ca 13 x I (innstilt term.). Aut. komp. for omg.temp.

EI-nummer:
4321716 GV2ME01

EAN: 3389110342925

Produktdata

Serie	TeSys Deca
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt eller type komponent	Motor circuit breaker
Kortnavn på utstyr	GV2ME
Applikasjon	Motorvern
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
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 60947-2 100 kA Icu på 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 230/240 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 400/415 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 440 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 690 V AC 50_60_HZ i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Trykknapp
[In] merkestrøm	0,16 A
Termisk beskyttelse justeringsområde	0,1...0,16 A i samsvar med IEC 60947-2
Magnetisk/kortsluttnings utløserstrøm	1,93 A
[Ith] fri luft termisk strøm	0,16 A i samsvar med IEC 60947-2
[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 impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
fasefeilsølsomhet	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1

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

Effekttap 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
tilkoblingsklemmer	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
Tiltrekningsmoment	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
Vekt	0,26 kg
Farge	Mørkegrå

Miljø

Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Produktsertifikater	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
IK beskyttelsesklasse	IK04
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
klimateiske tåle	i samsvar med IACS E10
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-11
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
mekanisk robusthet	Støt: 30 Gn for 11 ms Vibrasjoner: 5 Gn, 5...150 Hz
driftshøyde	<= 2000 m

Forpakkingsinformasjon

Enhets type pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,700 cm
Pakke 1 Bredde	9,500 cm

Pakke 1 Vekt	8,500 cm
Package 1 Weight	228,000 g
Enhetsstype 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	5,796 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	43
---	----

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

Wiring diagram



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative



