

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: 4321721 GV2ME06

EAN: 3389110343052

Teknisk informasjon

Serie	TeSys Deca
Produktnavn	TeSys GV2 TeSys Deca
Produkt Eller Type Komponent	Motor circuit breaker
Kortnavn Utstyr	GV2ME
Applikasjon	Motor protection
Vernteknologi	Termisk-magnetisk

Komplementær

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 60947-4-1
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd (med adapter plate)
Motoreffekt Kw	0,37 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 0,55 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW på 500 V AC 50/60 Hz 0,55 kW på 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW på 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW på 690 V AC 50/60 Hz 1,1 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 60947-2 100 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	1,6 A
Termisk Beskyttelse Justeringsområde	1...1,6 A i samsvar med IEC 60947-4-1
Magnetisk/Kortslutnings Utløserstrøm	22,5 A

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

[Ith] Fri Luft Termisk Strøm	1,6 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[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
Fasefeilsfølsomhet	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Egnethet For Isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1 § 7-1-6
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	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tiltrekningsmoment	1,7 N.m - på skrutilkobling
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
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
Klimatiske 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

Enhetsstype Pakke 1	PCE
Antall Enheter I Pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,500 cm
Pakke 1 Bredde	8,500 cm
Pakke 1 Vekt	9,000 cm

Package 1 Weight	253,000 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	6,344 kg
Enhetsstype 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	110,504 kg

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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



Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)



Transparens RoHS/REACH

Tilfredshetsresultater



Kvikksølvfri



Informasjon Om Rohs-Unntak

[Ja](#)

Sertifiseringer og standarder

Reach-Regelverk	REACH-erklæring
Eu Rohs-Direktiv	Samsvar med unntak
Kinas Rohs-Forskrift	Kinas RoHS-erklæring Produktet inngår ikke i Kinas RoHS-direktivet Stoffdeklarasjon til din informasjon
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Weee	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Produktets Livssyklus	Informasjon om levetidsslutt