

Mer om GV2ME083

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**GV2ME083**

"GV2ME er 3-polede, termisk-magnetiske motorvernbytere.
Magn. vern: Utløsenivå

EI-nummer: 4321787

EAN: 3389110346435



Last ned produktdatablad for GV2ME083 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt eller type komponent	Effektbryter
Kortnavn utstyr	GV2ME
Applikasjon	Motor
Vernteknologi	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)
Driftsposisjon	Alle posisjoner
Motoreffekt kW	1,1 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW på 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW at 500 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	100 kA I _{cu} på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA I _{cu} at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA I _{cu} på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA I _{cu} på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 3 kA I _{cu} at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 % på 230/240 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 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2

Kontrolltype	Trykknapp
[In] merkestrøm	4 A
Thermal protection adjustment range	2.5..4 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	51 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	4 A conforming to IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Power dissipation per pole	2,5 W
Mekanisk levetid	100000 sykuser
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
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	101 mm
Bredde	45 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,28 kg
Miljø	
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA 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	
Enhetsstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	293 g
Forpakning 1 høyde	5,5 cm

Forpakning 1 bredde	11 cm
Forpakning 1 lengde	8,5 cm
Enhetsstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	6,112 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Offer Sustainability	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølv fri	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