



GV2ME013 (43 217 80)

"GV2ME er 3-polede, termisk-magnetiske motorvernbytere. Magn. vern: Utløsenivå ca 13 x I (innstilt term.). Aut. komp. for omg.temp. Undersp.vern og shuntutl. kan påmonteres. Kan låses i stilling ""0"" med hengelås. Godkj. for skillefunksjon."


[Last ned produktdatablad for GV2ME013](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)
[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)
[Finn andre produkter og tilbehør](#)

[Finn ditt Schneider Electric verktøy](#)

Teknisk informasjon

[Skjul](#)

Serie	TeSys
Produkt navn	TeSys GV2
Kortnavn utstyr	GV2ME
Produkt eller komponent type	Effektbryter
Applikasjon	Motor
Vernteknologi	Termisk-magnetisk

Komplementær

[Skjul](#)

Antall poler	3P
Nettverkstype	AC
Utnyttelsekategori	AC-3 i samsvar med IEC 60947-4-1 Category A i henhold til IEC 60947-2
Network frequency	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1
Festemetode	Clipped on 35 mm symmetrical DIN rail Screwed on panel (with adaptor plate)
Driftsposisjon	Any position
Bryteevne	100 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	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 % 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 60947-2 100 % på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Trykknapp
[In] merkestrøm	0.16 A
Vernstørrelse	0.1...0.16 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	1.5 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	0.16 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls ­ spenning	6 kV i henhold til IEC 60947-2
Power dissipation per pole	2.5 W
Mekanisk levetid	100000 sykluser
Elektrisk levetid	100000 sykluser for AC-3 på 440 V
Driftsområde	25 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tilkoblingsklemmer	Spring terminals 2 cable(s) 1...6 mm² solid Spring terminals 2 cable(s) 1.5...4 mm² flexible without cable end
Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	101 mm
Bredde	44.5 mm
Dybde	78.2 mm
Vekt	0.28 kg

Miljø

[Skjul](#)

Standarder	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
Produktsertifikater	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA SETI TSE UL EAC
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 i henhold til IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04
Omgivelsestemperatur for drift	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...80 °C
Brannmotstand	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1
Operating altitude	2000 m

Bærekraftig

[Skjul](#)

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0631 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Krever ingen spesiell avfallshåndtering