



GV2ME163 (43 217 90)

"GV2ME er 3-poled, 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 GV2ME163](#)

[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
Motoreffekt kW	7.5 kW på 500 V AC 50/60 Hz 5.5 kW på 400/415 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 15 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 8 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6 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
[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne	100 % på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 % på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 % på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
Kontrolltype	Trykknapp
[In] merkestrøm	14 A
Vernstørrelse	9...14 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	170 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	14 A i samsvar med IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	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	45 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