

GV2ME20 (43 217 27)

"GV2ME er 3-polede, termisk-magnetiske motorvern brytere. 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."



Hovedkarakteristikk

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

Alternativer

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	15 kW på 690 V AC 50/60 Hz 9 kW på 500 V AC 50/60 Hz 7.5 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	13...18 A
Vernstørrelse	13...18 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	223 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	18 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	Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...6 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...6 mm ² flexible without cable end

	Screw clamp terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² flexible with cable end
Tiltrekningsmoment	1.7 N.m on screw clamp terminals
Egnethet for isolasjon	Ja i henhold til IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Ja i samsvar med IEC 60947-4-1
Høyde	89 mm
Bredde	45 mm
Dybde	78.2 mm
Vekt	0.26 kg

Miljø

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

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