

# GV2ME20

## Motorskyddsbrytare med termiskt och magnetiskt skydd 13-18A



E-nummer: 3116522  
EAN-kod: 3389110343199  
Lagerkod: Lagerförd



### Produktdata

Kommersiell status	Lanserad
Storlek	Tesys
Produktnamn	TeSys GV2
Produktnamn	GV2ME
Produktfunktion	Effektbrytare
Enhetsapplikation	Motor
Antal poler	3P
Nätverkstyp	AC
Använd kategori	Kategori A conforming to IEC 60947-2 AC-3 conforming to IEC 60947-4-1
Nätfrekvens	50/60 Hz conforming to IEC 60947-4-1
Brytförmåga	6 kA Icu at 500 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 15 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 3 kA Icu at 690 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] listad kortslutningsbrytförmåga	50 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 75 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Utlösarens inställning	13...18 A
Utlösarteknik	Termisk-magnetisk
Ström magnetiskt utlösning	223 A

### Teknisk data

Montagesätt	Med ändavslutning Med skruv
Installation	Skena
Monteringsläge	Horisontell Vertikal
Motoreffekt kW	15 kW at 690 V AC 50/60 Hz 9 kW at 500 V AC 50/60 Hz 7.5 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz
Typ av reglering	Tryckknapp
[Ue] märkdriftspänning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ui] isolationsspänning	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ith] fri luft termisk ström	18 A conforming to IEC 60947-4-1
[Uimp] listad stötspänning	6 kV conforming to IEC 60947-2

Information som ges i detta dokument innehåller generella beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan för produkterna som listas i dokumentet. Denna dokumentation är inte avsedd som ersättning för och ska inte användas för att bestämma användbarhet eller tillförlitlighet för dessa produkter i specifika användningsapplikationer. Det är upp till varje användares eller integrators ansvar att utföra de lämpliga och kompletta riskanalyser, utvärderingar och tester av produkterna med avseende på specifika applikationer eller användning. Varken Schneider Electric Industries SAS eller någon av dess filialer eller dotterbolag är ansvarigt för missbruk av den information som delges.

Effektförlusten per pol	2.5 W
Mekanisk livslängd	100000 cycles
Elektrisk livslängd	100000 cycles för AC-3 at 440 V
Driftshastighet	25 cyc/h
Listad plikt	Kontinuerlig conforming to IEC 60947-4-1
Anslutningar - plintar	Skrusanslutningsplint 2 kabel (kablar) 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : flexibel - med kabelslut Skrusanslutningsplint 2 kabel (kablar) 1.5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : flexibel - utan kabelslut Skrusanslutningsplint 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : fast
Åtdragningsmoment	1.7 N.m - on skrusanslutningsplint
Mekanisk robusthet	Dämpare 30 Gn för 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrationer 5 Gn, 5...150 Hz conforming to IEC 60068-2-6
Lämplighet för isolation	Ja conforming to IEC 60947-1
Fasfel känslighet	Ja conforming to IEC 60947-4-1
Höjd	89 mm
Bredd	45 mm
Djup	78.2 mm
Vikt	0.26 kg

## Miljö

Produktstandard	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
Certifiering	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL GOST RINA SETI TSE UL LROS
Skyddsbehandling	TH
IP-kapslingsklass	IP20 anpassat till IEC 60529
IK skyddsgrad	IK04
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...80 °C
Brandtålighet	960 °C conforming to IEC 60695-2-1
Höjd över havet	2000 m

## Hållbarhetsinformation

Erbjudandets hållbarhetsstatus	Green Premium produkt
RoHS (datumkod: ÅÅVV)	Compliant - since 0631 - <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Produkten innehåller inte SVHC över tröskelvärdet
Miljöprofil	Tillgänglig
Information av uttjänata produkter	Behöver ingen specifik återvinningsplan

## Grossist- och försäljningsinformation

E-nummer	3116522
EAN-kod	3389110343199
Lagerkod	Lagerförd