

## Mer om GV2ME08

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**GV2ME08**

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

EI-nummer: 4321723

EAN: 3389110343090



Last ned produktdatablad for GV2ME08 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 Category A conforming to IEC 60947-2
Network frequency	50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-4-1
Festemetode	35 mm symmetrical DIN rail: avkuttet Panel: skrudd ( med adapter 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 3 kW at 690 V AC 50/60 Hz 2,2 kW at 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW på 690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	100 kA Icu på 230/240 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 400/415 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 440 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 100 kA Icu på 500 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 3 kA Icu på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2

<b>[Ics] rangert tjeneste kortslutningsbryteevne</b>	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 % på 400/415 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
<b>Kontrolltype</b>	Trykknapp
<b>[In] merkestrøm</b>	4 A
<b>Thermal protection adjustment range</b>	2.5..4 A
<b>Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm</b>	51 A
<b>[Ue] merkespenning</b>	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
<b>[Ui] isolasjonsspenning</b>	690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2
<b>[Ith] fri luft termisk strøm</b>	4 A conforming to IEC 60947-4-1
<b>[Uimp] Nominell impuls<span>­</span>spenning</b>	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
<b>Power dissipation per pole</b>	2,5 W
<b>Mekanisk levetid</b>	100000 syk <span>­</span> luser
<b>Elektrisk levetid</b>	100000 cycles for AC-3 at 440 V
<b>Maximum operating rate</b>	25 cyc/h
<b>Rated duty</b>	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
<b>Tiltrekningsmoment</b>	1,7 N.m på skrutilkobling
<b>Egnethet for isolasjon</b>	Ja i samsvar med IEC 60947-1
<b>Phase failure sensitivity</b>	Yes conforming to IEC 60947-4-1
<b>Høyde</b>	89 mm
<b>Bredde</b>	45 mm
<b>Dybde</b>	78,5 mm
<b>Vekt</b>	0,26 kg
<b>Miljø</b>	
<b>Standarder</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
<b>Produktsertifikater</b>	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA
<b>Protective treatment</b>	TH
<b>IP-grad</b>	IP20 i samsvar med IEC 60529
<b>IK beskyttelsesklasse</b>	IK04
<b>Omgivelsestemperatur for drift</b>	-20..60 °C
<b>Omgivelsestemperatur for lagring</b>	-40..80 °C
<b>Brannmotstand</b>	960 °C i samsvar med IEC 60695-2-1

Operating altitude	2000 m
<b>Packing Units</b>	
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	259 g
Forpakning 1 høyde	4,5 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm
Forpakning 1 lengde	9 cm
<b>Offer Sustainability</b>	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølv fri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-erklæring</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
<b>Contractual warranty</b>	
Garanti	18 months