

## Mer om GV2ME32

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**GV2ME32**

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

EI-nummer: 4321730

EAN: 3389110343298



Last ned produktdatablad for GV2ME32 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	15 kW at 400/415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW på 500 V AC 50/60 Hz 22 kW at 690 V AC 50/60 Hz
Bryteevne	3 kA I <sub>cu</sub> på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 50 kA I <sub>cu</sub> at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 6 kA I <sub>cu</sub> at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 4 kA I <sub>cu</sub> at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA I <sub>cu</sub> at 400/415 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 75 % på 690 V AC 50/60 Hz i samsvar med IEC 60947-2 75 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Kontrolltype	Trykknapp

[In] merkestrøm	32 A
Thermal protection adjustment range	24...32 A
Magnetisk/kortslutnings utløserstrøm	416 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	32 A conforming to IEC 60947-4-1
[Uimp] Nominell impuls <span>­</span> spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-2
Power dissipation per pole	2,5 W
Mekanisk levetid	100000 sykuser
Elektrisk levetid	100000 cycles for AC-3 at 440 V
Maximum operating rate	25 cyc/h
Rated duty	Continuous i samsvar med IEC 60947-4-1
Tiltrekningsmoment	1,7 N.m på skrutilkobling
Egnethet for isolasjon	Ja i samsvar med IEC 60947-1
Phase failure sensitivity	Yes conforming to IEC 60947-4-1
Høyde	89 mm
Bredde	45 mm
Dybde	78,5 mm
Vekt	0,26 kg
<b>Miljø</b>	
Standarder	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Produktsertifikater	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA
Protective treatment	TH
IP-grad	IP20 i samsvar med 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
<b>Packing Units</b>	
Enhets <span>­</span> type forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	281,25 g
Forpakning 1 høyde	4,5 cm
Forpakning 1 bredde	8,5 cm

Forpakning 1 lengde	9 cm
---------------------	------

---

**Offer Sustainability**

---

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
------------------------	-----------------------------------

REACH-regelverk	
-----------------	--

[REACH-erklæring](#)

EU RoHS-direktiv	
------------------	--

I samsvar

[EU RoHS-erklæring](#)

Kvikksølvfri	
--------------	--

Ja

Informasjon om RoHS-unntak	
----------------------------	--

[Ja](#)

Kinas RoHS-forskrift	
----------------------	--

[Kinas RoHS-erklæring](#)

Miljøinformasjon	
------------------	--

[Produktmiljøprofil](#)

WEEE	
------	--

Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

---

**Contractual warranty**

---

Garanti	
---------	--

18 months