

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## Motorvédő kapcsoló 1...1,6A, csavaros csatlakozás

GV2ME06

Nettó listaár: 33 692,00 HUF

### Fő jellemzők

Termékcsalád	TeSys Deca
Termék neve	TeSys GV3
Termék vagy alkatrész típusa	Motor circuit breaker
Készülék rövid neve	GV2MP
Készülék alkalmazás	Beépítés
kioldógység technológia	Termikus-mágneses

### Kiegészítő jellemzők

pólusok megnevezése	3P
Hálózat típusa	AC
felhasználási kategória	AC megfelel IEC 60947-2 AC-3e megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 AC-4 megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
hálózati frekvencia	50/60 Hz megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
motorteljesítmény kW	0,37 kW -400/415 V AC 50/60 Hz 0,55 kW -400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW -500 V AC 50/60 Hz 0,55 kW -500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW -500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW -6 V AC 50/60 Hz 1,1 kW -6 V AC 50/60 Hz
megszakítási kapacitás	100 kA Icu -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 kA Icu -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 kA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 kA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 kA Icu -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Ics] rövidzárlatos megszakítási képesség értéke	100 % -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 % -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 % -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 % -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 % -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Vezérlő típusa	Nyomógomb
névleges áramerősség	1,6 A
termikus védelem beállítási tartomány	1...1,6 A megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
mágneses kioldási áram	26,2 A
[Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	1,6 A megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Ue névleges üzemi feszültség	6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Ui névleges szigetelési feszültség	690 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	6 kV megfelel IEC 60947-2

Nettó ár

<b>fázis meghibásodási érzékenység</b>	Igen megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
<b>alkalmasság leválasztásra</b>	Igen megfelel IEC 60947-1
<b>teljesítmény veszteség pólusonként</b>	2,5 W
<b>Mechanikai tartósság</b>	100000 ciklus
<b>elektromos élettartam</b>	100000 ciklus esetén AC-3e -415 V izzólámpa 100000 ciklus esetén AC-4 -415 V izzólámpa
<b>névleges üzem</b>	Folytonos megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
<b>meghúzási nyomaték</b>	1,7 N.m - mellett csavaros sorkapocs
<b>rögzítési mód</b>	35 mm szimmetrikus DIN sín: a kábelcsatorna léceire csiptetve Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm: hátlemezekre csavarozva (bővítővel a teljes méretre)
<b>szerelési pozíció</b>	Vízszintes Függőleges
<b>szélesség</b>	45 mm
<b>magasság</b>	89 mm
<b>Mélység</b>	78,5 mm
<b>Nettó súly</b>	0,26 kg
<b>szín</b>	Sötétszürke

## Környezet

<b>szabványok</b>	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
<b>Terméktanúsítványok</b>	CCC UL-Aex CSA-Ex EAC ATEX Cat 3G LROS (függőben) BV RMRoS DNV Marine UKR
<b>IK védelmi fokozat</b>	IK04
<b>IP védettségi szint</b>	IP20 megfelel MSZ EN 60529
<b>éghajlati ellenállóképesség</b>	megfelel IACS E10
<b>Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz</b>	-40...80 °C
<b>tűellenállási képesség</b>	960 °C megfelel IEC 60695-2-11
<b>A környezeti levegő hőmérséklete működés közben</b>	-20...60 °C
<b>mechanikai hibatűrési képesség</b>	Ütések: 30 MHz...1 GHz Rezgések: 5 Gn, 5...300 Hz
<b>üzemi magasság</b>	2000 m

## Csomagolási egység

<b>1. csomag-csomagolási egység típusa</b>	PCE
<b>Egységek száma 1. csomagban</b>	1
<b>1. csomag magassága</b>	4,500 cm

1. csomag szélessége	8,500 cm
1.csomag hossza	9,000 cm
1. csomag súlya	253,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	24
2.csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	6,228 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	384
3.csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	110,504 kg

## Garancia

Garancia	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

A Schneider Electric célja, hogy 2050-re nettó nulla státuszt érjen el az ellátási lánc partnerkapcsolatai, az alacsony hatású anyagok és a körforgás révén a folyamatban lévő "Use Better, Use Longer, Use Again" kampányunk révén, amellyel meghosszabbíthatja a termékek élettartamát és újrahasznosíthatóságát.

Hogyan segít ez az információ Önnek? >

### Környezeti lábnyom

Szénlábnyom (kg CO2 eq.) 43

Környezetvédelmi tájékoztató [A termék környezeti profilja](#)

## Use Better

### Anyagok és csomagolás

Újrahasznosított kartonból készült csomagolás Nem

Műanyag nélküli csomagolás Nem

EU RoHS megfelelés Megfelel a mentességeknek

SCIP szám 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b

REACH megfelelés [REACH nyilatkozat](#)

China RoHS rendelet [Kínai RoHS nyilatkozat](#)

## Use Again

### Újracsomagolás és újragyártás

Körköröségi profil [Élettartam végére vonatkozó információ](#)

WEEE



A terméket az Európai Unió  
piacain a speciális  
hulladékgyűjtést követően kell  
ártalmatlanítani, és soha nem  
kerülhet a szemetesbe.

---

Visszaváltás

No

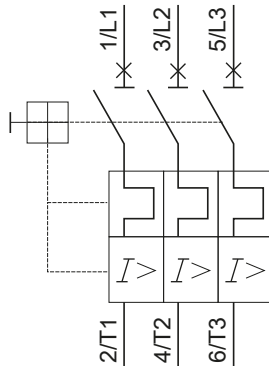
---

Technical Illustration

Wiring diagram

---

GV2ME06

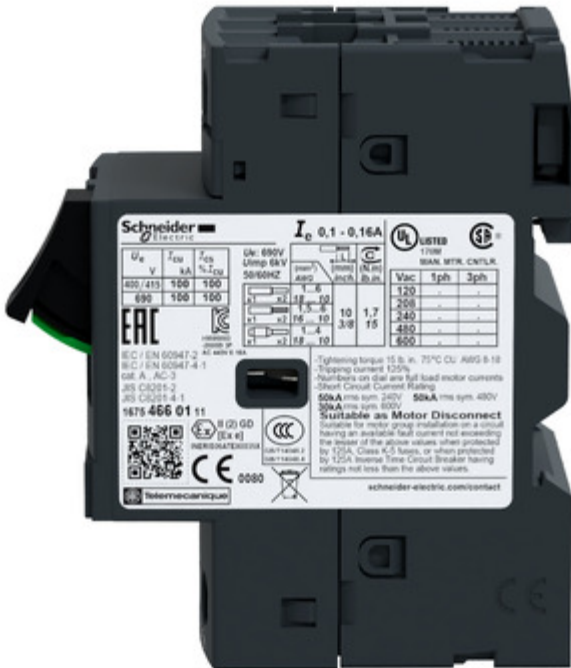
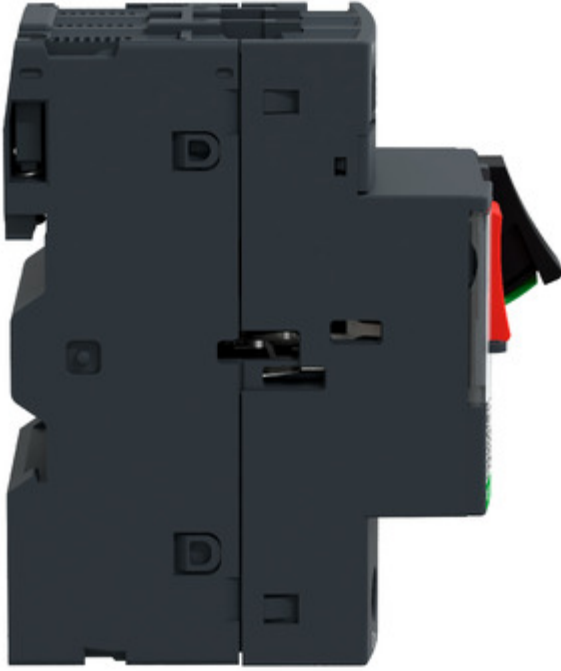


REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative

---



**Schneider** Electric

**I<sub>e</sub> 0,1 - 0,16A**

**UL LISTED** **SR**  
TYPE  
BIAN MET. CTRL.

U <sub>e</sub> V	I <sub>cu</sub> kA	I <sub>cs</sub> kA	U <sub>imp</sub> 6kV
400/413	100	100	100
690	100	100	100

UL: 690V  
U<sub>imp</sub> 6kV  
50/60Hz

U <sub>e</sub>	I <sub>cu</sub>	I <sub>cs</sub>	U <sub>imp</sub>
10	18	10	10
15	15	8	10
17	10	10	3/8
17	10	10	15

Lightning torque 15 ft. n. 70°C CU: 800 8-18  
Tipping current 125kA  
Numbers on dial are full load motor currents  
Short Circuit Current Rating:  
50kA rms sym 240V 50kA rms sym 480V  
30kA rms sym 600V

**Suitable as Motor Disconnect**  
Suitable for motor group installation on a circuit  
having an available fault current not exceeding  
the lesser of the above values when protected  
by 125A Class K-3 fuses, or when protected  
by 125A Inverse Time Circuit Breaker having  
ratings not less than the above values.

schneider-electric.com/contact



