

Termékadatlap

Műszaki adatok



Motorvédő kapcsoló 13...18A, csavaros csatlakozás

GV2ME20

Nettó listaár: 40 607,00 HUF

Fő jellemzők

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

Kiegészítő jellemzők

Pólusok leírása	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 60947-2
motorteljesítmény kW	7,5 kW -400/415 V AC 50/60 Hz 9 kW -500 V AC 50/60 Hz 15 kW -6 V AC 50/60 Hz
megszakítási kapacitás	100 kA Icu -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 15 kA Icu -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 8 kA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 6 kA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 3 kA Icu -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Ics] rövidzártatos megszakítási képesség értéke	100 % -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 % -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 % -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 75 % -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 75 % -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Vezérlés típusa	Nyomógomb
[In] névleges áram	18 A
termikus védelem beállítási tartomány	13...18 A megfelel IEC 60947-2
mágneses kioldási áram	341 A
[Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	18 A megfelel IEC 60947-2
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
fázis meghibásodási érzékenység	Igen megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel IEC 60947-1

Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfelelőségének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

teljesítmény veszteség pólusonként	2,5 W
Mechanikai tartósság	100000 ciklus
elektromos élettartam	100000 ciklus esetén AC-3e -415 V izzólámpa 100000 ciklus esetén AC-4 -415 V izzólámpa
névleges üzem	Szünetmentes megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Kapcsolatok – sorkapcsok	Betápláló áramkör: csavaros sorkapocs 2 kábel 1...6 mm ² tömör Betápláló áramkör: csavaros sorkapocs 2 kábel 1,5...6 mm ² rugalmas kábelvég nélkül Betápláló áramkör: csavaros sorkapocs 2 kábel 1...4 mm ² rugalmas kábelvéggel
meghúzási nyomaték	1,7 N.m - mellett csavaros sorkapocs
rögzítési mód	35 mm szimmetrikus DIN sín: a kábelcsatorna léceire csiptetve Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm: hátlemezekre csavarozva (bővítővel a teljes méretre)
Rögzítési pozíció	Vízszintes Függőleges
Szélesség	45 mm
Magasság	89 mm
Mélység	78,5 mm
Nettó súly	0,26 kg
Szín	Sötétszürke

Környezet

Szabványok	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
Terméktanúsítványok	CCC UL-Aex CSA-Ex EAC ATEX Cat 3G LROS (függőben) BV RMRoS DNV Marine UKR
IK védelmi fokozat	IK04
IP védeettségi szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529
éghajlati ellenállóképesség	megfelel IACS E10
Tárolási környezeti levegő hőmérséklet	-40...80 °C
Tűzállóság	960 °C megfelel IEC 60695-2-11
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-20...60 °C
mechanikai hibatűrési képesség	Ütések: 30 MHz...1 GHz Rezgések: 5 Gn, 5...300 Hz
üzemi magasság	<= 2000 m

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	9,300 cm

1. csomag szélessége	4,800 cm
1.csomag hossza	8,500 cm
1. csomag súlya	282,900 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	7,142 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	124,452 kg

Garancia

Garancia (hónap)	18
------------------	----



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.

[A Environmental Data magyarázata](#)

[Hogyan értékeljük a termékek fenntarthatóságát](#)



Környezeti lábnyom

Teljes életciklus-szénlábnyom	43
Környezetvédelmi közzététel	A termék környezeti profilja

Use Better



Anyagok és csomagolás

Újrahasznosított kartonból készült csomagolás	Igen
Műanyag nélküli csomagolás	Igen
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
SCIP szám	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
REACH rendelet	REACH nyilatkozat

Use Longer



Élettartam meghosszabbítása

Javítás	Nem
---------	-----

Use Again

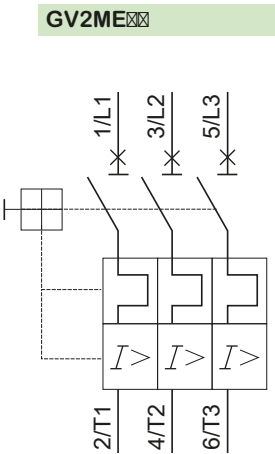


Újracsomagolás és újragyártás

Körköröségi profil	Élettartam végére vonatkozó információ
Visszaváltás	No
WEEE címke	 A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

Technical Illustration

Wiring diagram



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Motor
Circuit Breakers

Range Accessories


Energy Sensor


Mounting and adapters


Terminal block


Combination block


Motor starter
adapter plate


Current limiter


Comb busbar


Auxiliary
contact blocks

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca

Motor Circuit Breakers



Universal Integration

Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.



Complete protection

Provide short circuit protection, overload protection, motor (ON/OFF) control, all in a single product.



Standard Sync

Compliant to motor control and protection, in accordance with standards.



2026. jan. 12.

Life Is On | Schneider Electric

7

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black industrial device with a red handle. It has three screw terminals at the top labeled 1, 2, and 3, and three at the bottom labeled 2, 4, and 6. The front panel features a red handle with 'ON' and 'OFF' markings, a 'STOP' button, and a 'START' button. A QR code is visible on the front panel.

TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Technical Benefits

- High breaking capacity up to 100 kA.
- Screw clamp for the connection, with lug and spring terminals.
- Easily identify the tripped breaker.
- Padlockable in all versions.
- Sealable thermal overload settings without additional accessories.
- Short circuit indication for better diagnostics when a trip occurs.
- Maximum 15 current ratings to cover from 0.1 A to 32 A motor current with a IP20 level for finger safety.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Motor
Circuit Breakers
Range Accessories



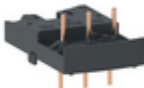
Energy Sensor



Mounting and adapters



Terminal block



Combination block



Motor starter
adapter plate



Current limiter



Comb busbar



Auxiliary
contact blocks

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black industrial device with a red handle and a green emergency stop button. It features a digital display and a QR code. The device is mounted on a green circular background.

TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Technical Benefits

- High breaking capacity up to 100 kA.
- Screw clamp for the connection, with lug and spring terminals.
- Easily identify the tripped breaker.
- Padlockable in all versions.
- Sealable thermal overload settings without additional accessories.
- Short circuit indication for better diagnostics when a trip occurs.
- Maximum 15 current ratings to cover from 0.1 A to 32 A motor current with a IP20 level for finger safety.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Motor Circuit Breakers



Universal Integration

Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.



Complete protection

Provide short circuit protection, overload protection, motor (ON/OFF) control, all in a single product.



Standard Sync

Compliant to motor control and protection, in accordance with standards.



Image of product / Alternate images

Alternative

