

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## Motorvédő kapcsoló 1,6-2,5A

GV2P07

**Nettó listaár: 26 544,00 HUF**

### Fő jellemzők

Termékcsalád	TeSys Deca
Termék neve	TeSys GV3
Termék vagy alkatrész típusa	Motor circuit breaker
Készülék rövid neve	GV2PC
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	0,75 kW -400/415 V AC 50/60 Hz 1,1 kW -500 V AC 50/60 Hz 1,5 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 8 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	Forgatógomb
névleges áramerősség	2,5 A
termikus védelem beállítási tartomány	1,6...2,5 A megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
mágneses kioldási áram	39 A
[Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	2,5 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
fázis meghibásodási érzékenység	Igen megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel IEC 60947-1

Nettó ár

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	Folytonos megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
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 (3 jelisméltővel)
szerelési pozíció	Vízszintes Függőleges
szélesség	45 mm
magasság	89 mm
Mélység	97 mm
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 védetség szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529
éghajlati ellenállóképesség	megfelel IACS E10
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...80 °C
tűzellenállási képesség	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	5,000 cm
1. csomag szélessége	9,000 cm
1.csomag hossza	10,000 cm
1. csomag súlya	330,000 g

2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	20
2.csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	6,706 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	320
3.csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	117,616 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.) 9

Környezetvédelmi tájékoztató [A termék környezeti profilja](#)

## Use Better

### Anyagok és csomagolás

EU RoHS megfelelés **Megfelel a mentességeknek**

SCIP szám 476c879e-a863-4864-b289-1f9aaffea2bf

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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



**TeSys Deca Motor Circuit Breakers**  
Range Accessories

Auxiliary contact blocks

Energy Sensor

Terminal block

Combination block

Current limiter

Comb busbar

Extended rotary handle

The image displays a collection of accessories for TeSys Deca Motor Circuit Breakers. At the top left is a large black motor circuit breaker. Below it, seven different accessories are shown in two rows. The first row includes auxiliary contact blocks, an energy sensor, a terminal block, and a combination block. The second row includes a current limiter, a comb busbar, and an extended rotary handle. Each accessory is accompanied by a small text label.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black industrial device with a green handle. It has three main terminals at the top labeled 1L1, 3L2, and 5L3, and three at the bottom labeled 2T1, 4T2, and 6T3. A green handle is positioned in the center, with 'ON' and 'OFF' markings. A QR code and the Schneider logo are 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



#### 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

---





