

# Scheda dati

Specifiche



## Interruttore automatico magnetotermico manovra rotativa, TeSys, GV2P, 6-10A viti serrafilo

GV2P14

**Prezzo: 123,45 EUR**

### Presentazione

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Gamma                  | TeSys Deca              |
| Nome Prodotto          | TeSys GV2               |
| Tipo Prodotto          | Interruttore automatico |
| Nome Dispositivo       | GV2P                    |
| Applicazione           | Protezione motore       |
| Tecnologia sganciatore | Magnetotermico          |

### Caratteristiche tecniche

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero di poli                                    | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di rete                                      | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Categoria di utilizzazione                        | Categoria A conforme a IEC 60947-2<br>AC-3 conforme a IEC 60947-4-1<br>AC-3e conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                          |
| Frequenza di rete                                 | 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Potenza motore in kW                              | 3 kW a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>5 kW a 500 V CA 50/60 Hz<br>5,5 kW a 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                         |
| Potere di interruzione                            | 100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz<br>100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>100 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>6 kA Icu conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz |
| Potere di interruzione di servizio nominale [Ics] | 100 % conforme a IEC 60947-2 a 230/240 V CA 50/60 Hz<br>100 % conforme a IEC 60947-2 a 400/415 V CA 50/60 Hz<br>100 % conforme a IEC 60947-2 a 440 V CA 50/60 Hz<br>100 % conforme a IEC 60947-2 a 500 V CA 50/60 Hz<br>100 % conforme a IEC 60947-2 a 690 V CA 50/60 Hz                       |
| Tipo di controllo                                 | Manovra rotativa                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Corrente nominale [In]                            | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| campo di regolazione protezione termica           | 6...10 A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Corrente di sgancio magnetico                     | 149 A                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]      | 10 A conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di impiego [Ue]                 | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]              | 690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]   | 6 kV conforme a IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Sensibilità mancanza di fase                      | Si conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Attitudine all'isolamento                         | Si conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dissipazione energia per polo | 2,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Durata meccanica              | 100000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durata elettrica              | 100000 cicli per AC-3 a 415 V In<br>100000 cicli per AC-3e a 415 V In                                                                                                                                                                                                                                         |
| Servizio nominale             | Ininterrotto conforme a IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Connessioni - morsetti        | Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cable(s) 1...6 mm² - solido<br>Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cable(s) 1,5...6 mm² - flessibile senza terminazione cavo<br>Circuito di potenza: morsetto di fissaggio a vite 2 cable(s) 1...4 mm² - flessibile con terminazione cavo |
| coppia di serraggio           | 1,7 Nm - su morsetto di fissaggio a vite                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipologia fissaggio           | Guida DIN simmetrica 35 mm: agganciato<br>Pannello: avvitato (con viti 2 x M4)                                                                                                                                                                                                                                |
| Posizione di montaggio        | Orizzontale<br>Verticale                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| larghezza                     | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| altezza                       | 89 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| profondità                    | 97 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Colore                        | Grigio scuro                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Ambiente

|                             |                                                                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| norme di riferimento        | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ<br>IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 |
| Certificazioni Prodotto     | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>ATEX<br>LROS (Lloyds Register of shipping)<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL<br>UKCA                                    |
| Grado di protezione IK      | IK04                                                                                                                                     |
| Grado Di Protezione Ip      | IP20 conforme a CEI 60529                                                                                                                |
| tenuta climatica            | conforme a IACS E10                                                                                                                      |
| Temperatura Di Stoccaggio   | -40...80 °C                                                                                                                              |
| Resistenza Al Fuoco         | 960 °C conforme a IEC 60695-2-11                                                                                                         |
| Temperatura Ambiente        | -20...60 °C                                                                                                                              |
| Robustezza meccanica        | Urti: 30 Gn per 11 ms<br>Vibrazioni: 5 gn, 5...150 Hz                                                                                    |
| Altitudine di funzionamento | <= 2000 m                                                                                                                                |

## Confezionamenti

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE      |
| Num.unità in pkg.            | 1        |
| Confezione 1: altezza        | 4,700 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 9,500 cm |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Confezione 1: profondità         | 10,200 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 323,000 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S02        |
| Numero di unità per confezione 2 | 20         |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm  |
| Confezione 2: peso               | 6,764 kg   |
| Unità di misura confezione 3     | P06        |
| Numero di unità per confezione 3 | 320        |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 60,000 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 80,000 cm  |
| Confezione 3: peso               | 115,056 kg |

### Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



## Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



### Impronta ambientale

|                                                              |                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                | 42 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 2 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0.1 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 40 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 0.5 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

## Use Better



### Materiali e imballaggio

|                                 |                                              |
|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica      | Sì                                           |
| Numero SCIP                     | 3a2ef25a-37a4-4027-9335-d13fd40a59c6         |
| Direttiva RoHS dell'UE          | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH               | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

## Use Longer



### Estensione durata

|             |    |
|-------------|----|
| Riparazione | No |
|-------------|----|

## Use Again

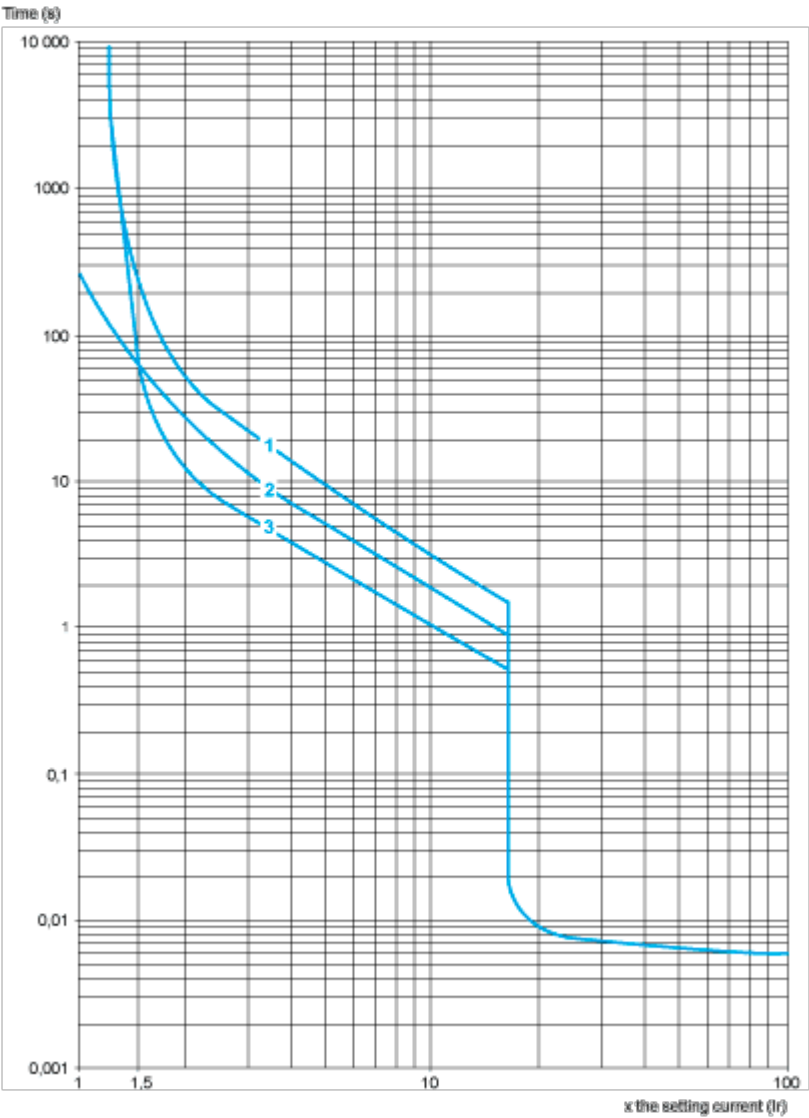


### Reimballaggio e rifabbricazione

|                                   |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 51                                                                                                                                        |
| Profilo di circolarità            | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                        |
| Ritiro del prodotto               | No                                                                                                                                        |
| Etichetta RAEE                    | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Performance Curves

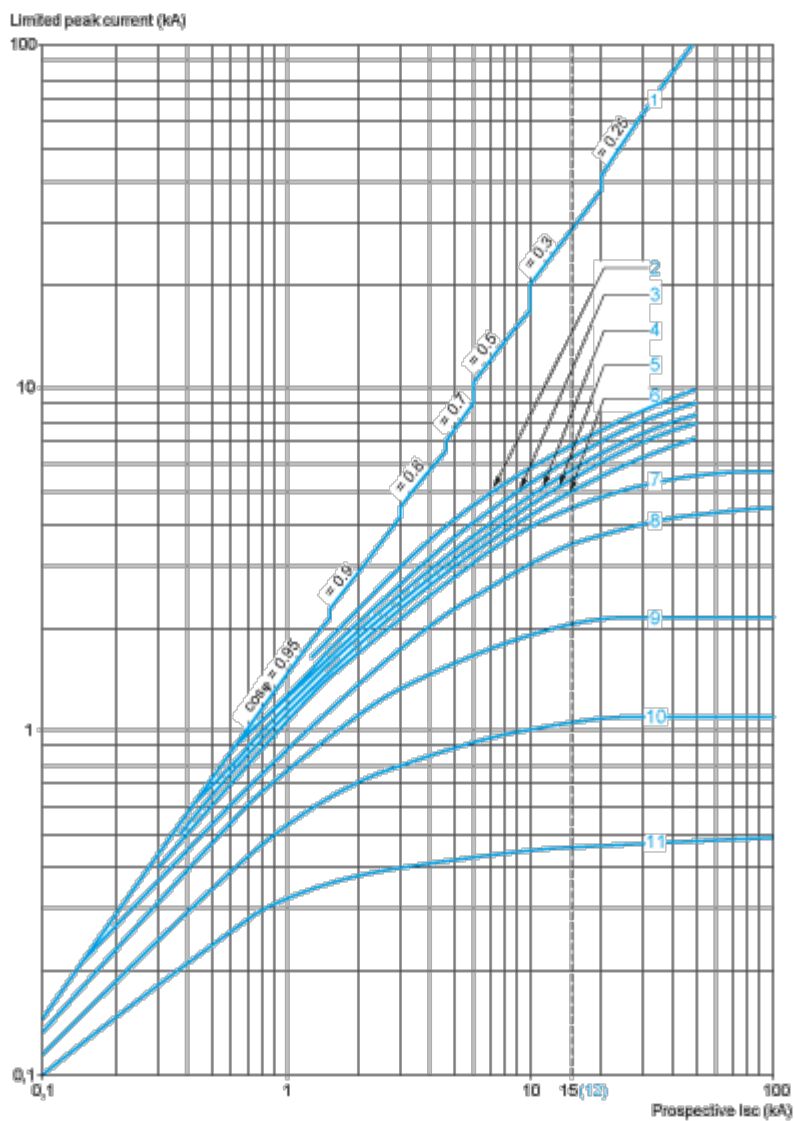
Thermal-Magnetic Tripping Curves for GV2ME and GV2P  
Average Operating Times at 20 °C Related to Multiples of the Setting Current



- 1 3 poles from cold state
- 2 2 poles from cold state
- 3 3 poles from hot state

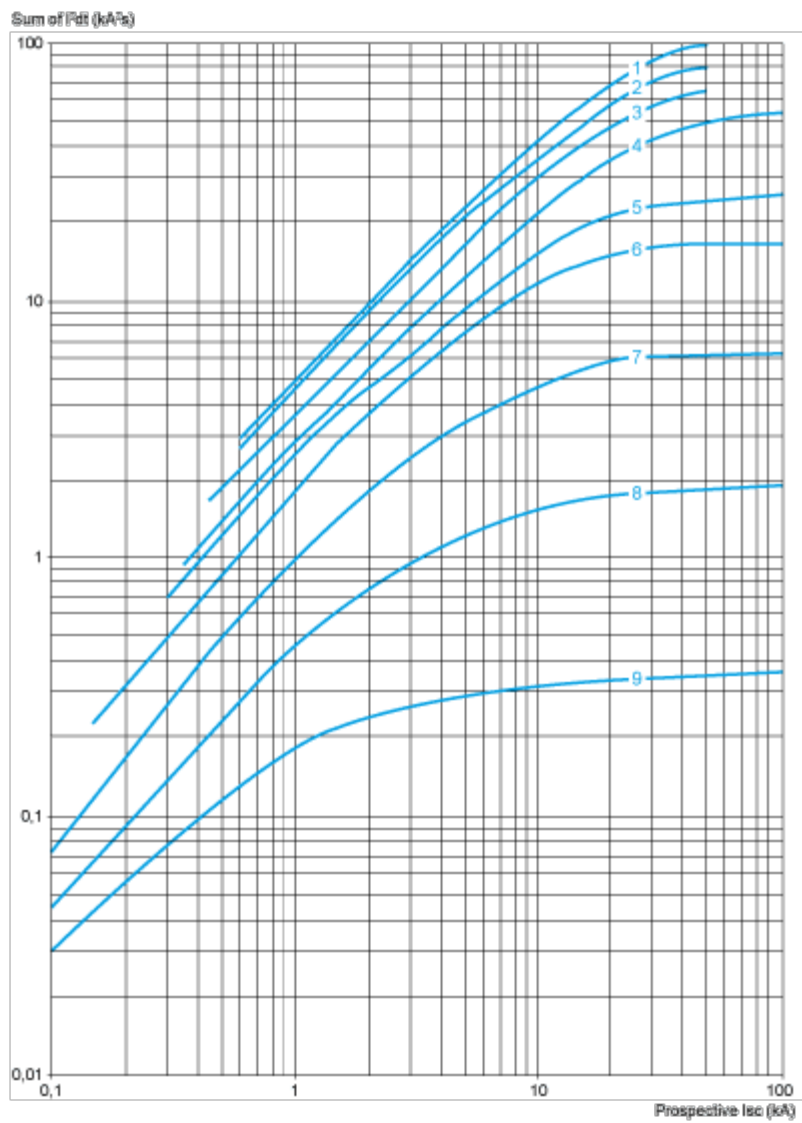
Current Limitation on Short-Circuit for GV2ME and GV2P (3-Phase 400/415 V)  
Dynamic Stress

I peak = f (prospective Isc) at 1.05 Ue = 435 V



- 1 Maximum peak current
- 2 24-32 A
- 3 20-25 A
- 4 17-23 A
- 5 13-18 A
- 6 9-14 A
- 7 6-10 A
- 8 4-6.3 A
- 9 2.5-4 A
- 10 1.6-2.5 A
- 11 1-1.6 A
- 12 Limit of rated ultimate breaking capacity on short-circuit of GV2ME (14, 18, 23, and 25 A ratings).

**Thermal Limit on Short-Circuit for GV2P**  
**Thermal Limit in kA<sup>2</sup>s in the Magnetic Operating Zone**  
Sum of I<sup>2</sup>dt = f (prospective Isc) at 1.05 Ue = 435 V

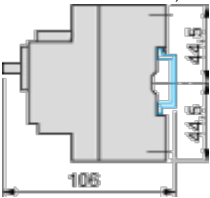


- 1 24-32 A
- 2 20-25 A
- 3 17-23 A
- 4 13-18 A
- 5 9-14 A
- 6 6-10 A
- 7 4-6.3 A
- 8 2.5-4 A
- 9 1.6-2.5 A
- 10 1-1.6 A

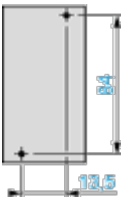
Dimensions Drawings

GV2P

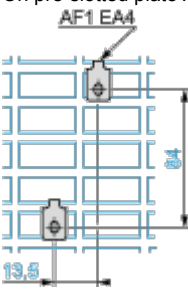
On rail AM1 DE200, ED200 (35 x 15)



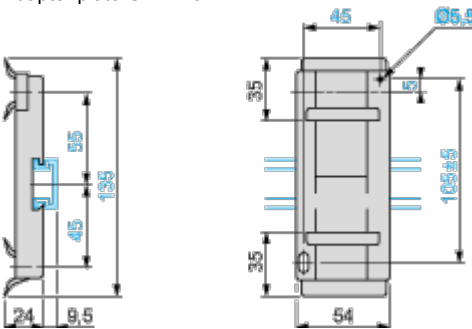
Panel mounted



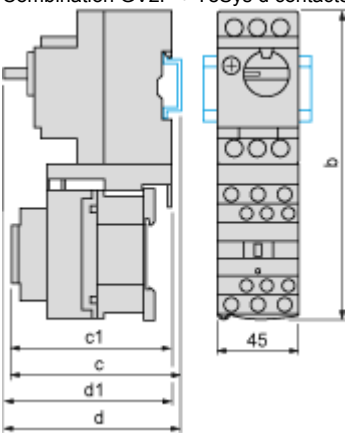
On pre-slotted plate AM1 PA



Adapter plate GK2AF01



Combination GV2P + TeSys d contactor





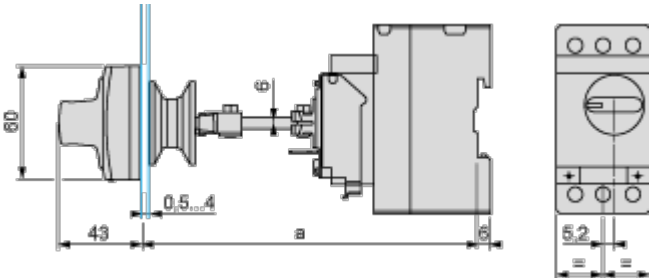
Scheda dati

GV2P14

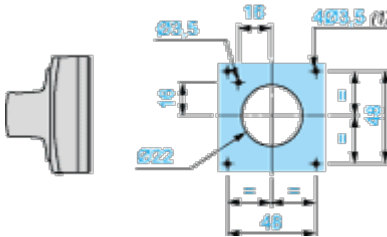
| GV2P + | LC1D09...D18 | LC1D25 and D32 |
|--------|--------------|----------------|
| b      | 176.4        | 186.8          |
| c1     | 100.1        | 106.4          |
| c      | 105.6        | 111.9          |
| d1     | 95           | 95             |
| d      | 100.5        | 100.5          |

Mounting

Mounting of External Operator GV2APN01, GV2APN02 or GV2APN04 for Motor Circuit Breakers GV2P

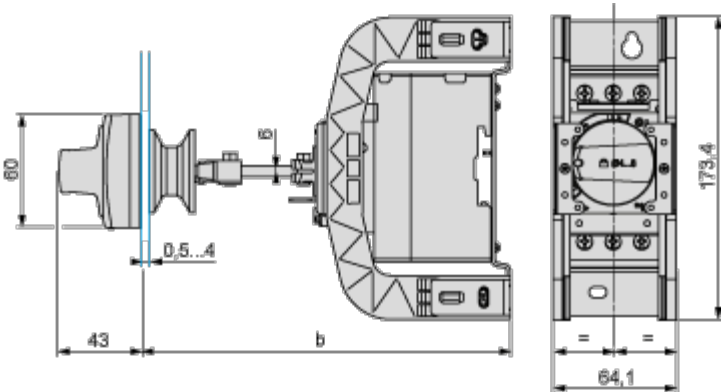


Door cut-out



(1) For IP65 only.

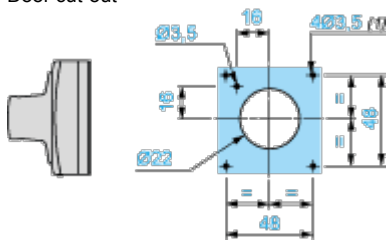
Mounting of External Operator GVAPH02 for Motor Circuit Breakers GV2P



|                                | a       |         | b       |         |
|--------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                                | Minimum | Maximum | Minimum | Maximum |
| GV2APN <sub>..</sub>           | 140     | 250     | –       | –       |
| GV2APN <sub>..</sub> + GVAPH02 | –       | –       | 151     | 250     |

|                              | a       |         | b       |         |
|------------------------------|---------|---------|---------|---------|
|                              | Minimum | Maximum | Minimum | Maximum |
| GV2APN.. + GVAPK11           | 250     | 434     | –       | –       |
| GV2APN.. + GVAPH02 + GVAPK11 | –       | –       | 250     | 445     |

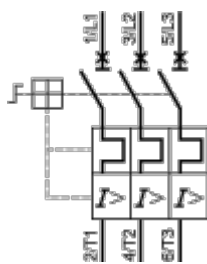
Door cut-out



(1) For IP65 only.

Connections and Schema

GV2P••



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black rectangular 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 in the center, with a red indicator showing the 'ON' position. A small label on the front includes a QR code and the text 'Schneider Electric'.

### 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.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



TeSys Deca Motor  
Circuit Breakers

Range Accessories



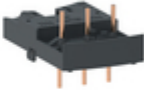
Auxiliary  
contact blocks



Energy Sensor



Terminal block



Combination block



Current limiter



Comb busbar

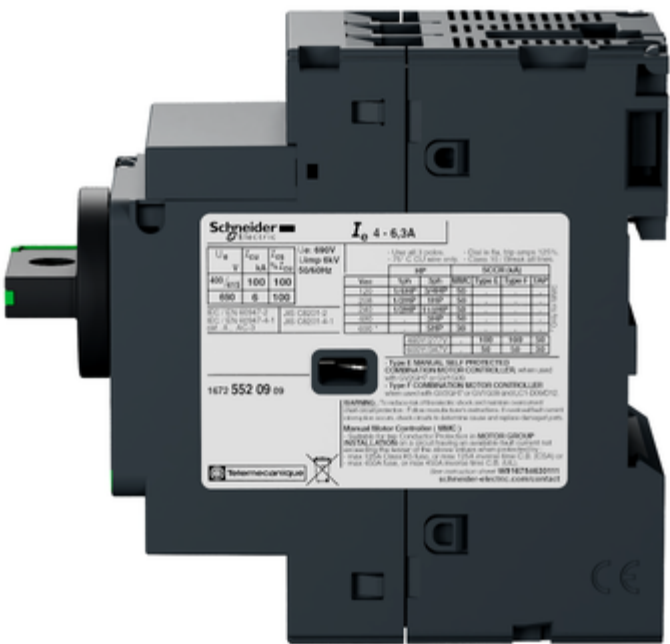
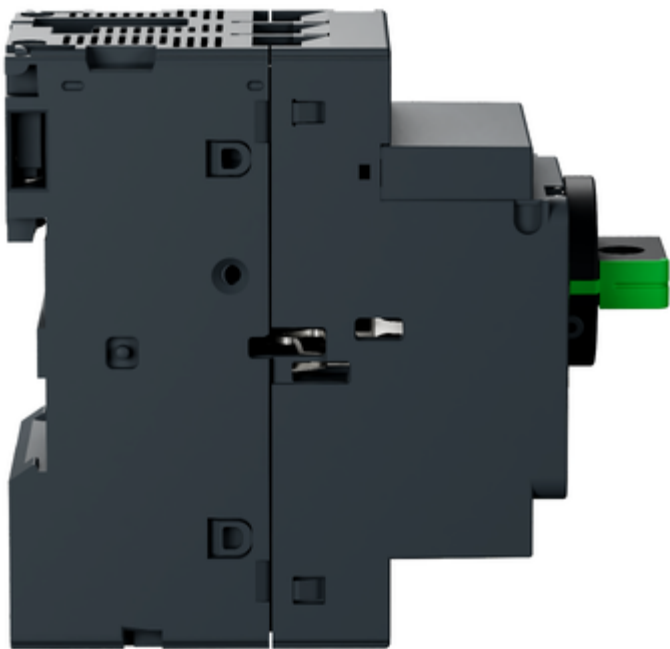


Extended  
rotary handle

Image of product / Alternate images

Alternative

---



**I<sub>n</sub> 4 - 6,3A**

| U <sub>e</sub> | I <sub>cu</sub> | I <sub>cs</sub> | U <sub>p</sub> 690V |
|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 50             | 50              | 50              | 50                  |
| 100            | 100             | 100             | 100                 |
| 150            | 150             | 150             | 150                 |
| 200            | 200             | 200             | 200                 |

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

| U <sub>e</sub> | I <sub>cu</sub> | I <sub>cs</sub> | U <sub>p</sub> 690V |
|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 50             | 50              | 50              | 50                  |
| 100            | 100             | 100             | 100                 |
| 150            | 150             | 150             | 150                 |
| 200            | 200             | 200             | 200                 |
| 250            | 250             | 250             | 250                 |
| 300            | 300             | 300             | 300                 |
| 350            | 350             | 350             | 350                 |
| 400            | 400             | 400             | 400                 |
| 450            | 450             | 450             | 450                 |
| 500            | 500             | 500             | 500                 |
| 550            | 550             | 550             | 550                 |
| 600            | 600             | 600             | 600                 |
| 650            | 650             | 650             | 650                 |
| 700            | 700             | 700             | 700                 |
| 750            | 750             | 750             | 750                 |
| 800            | 800             | 800             | 800                 |
| 850            | 850             | 850             | 850                 |
| 900            | 900             | 900             | 900                 |
| 950            | 950             | 950             | 950                 |
| 1000           | 1000            | 1000            | 1000                |

Use all 12 poles  
 Use the top 10 poles 100%  
 Use the top 8 poles 100%  
 Use the top 6 poles 100%

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

| U <sub>e</sub> | I <sub>cu</sub> | I <sub>cs</sub> | U <sub>p</sub> 690V |
|----------------|-----------------|-----------------|---------------------|
| 50             | 50              | 50              | 50                  |
| 100            | 100             | 100             | 100                 |
| 150            | 150             | 150             | 150                 |
| 200            | 200             | 200             | 200                 |
| 250            | 250             | 250             | 250                 |
| 300            | 300             | 300             | 300                 |
| 350            | 350             | 350             | 350                 |
| 400            | 400             | 400             | 400                 |
| 450            | 450             | 450             | 450                 |
| 500            | 500             | 500             | 500                 |
| 550            | 550             | 550             | 550                 |
| 600            | 600             | 600             | 600                 |
| 650            | 650             | 650             | 650                 |
| 700            | 700             | 700             | 700                 |
| 750            | 750             | 750             | 750                 |
| 800            | 800             | 800             | 800                 |
| 850            | 850             | 850             | 850                 |
| 900            | 900             | 900             | 900                 |
| 950            | 950             | 950             | 950                 |
| 1000           | 1000            | 1000            | 1000                |

1672 552 09 09

Type I MINIMAL SELF PROTECTED  
 COMBINATION MOTOR CONTROLLER, when used  
 with a 100% duty motor

Type I COMBINATION MOTOR CONTROLLER  
 when used with a 100% duty motor

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000

100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000  
 100 150 200 250 300 350 400 450 500 550 600 650 700 750 800 850 900 950 1000





Technical Illustration

Assembly's dimensions

