

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys GV2ME - Vermogensschakelaar+GVAE11 - Thermisch/Magnetisch - 9-14A

GV2P16AE11TQ

EAN Code: 3389110724523

**Prijs: 163,60 EUR**

### Hoofd

range	Tesys deca
productnaam	TeSys GV2
product of component type	Motor vermogensschakelaar
device short name	GV2P
device applicatie	Motorbeveiliging
trip unit technology	Thermisch-magnetisch

### Complementair

poles description	3P
netwerk type	AC
utilisation category	A In overeenstemming met IEC 60947-2 AC-3 In overeenstemming met IEC 60947-4-1 AC-3e In overeenstemming met IEC 60947-4-1
netfrequentie	50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 NO + 1 NC voorkant
motorvermogen kW	5,5 kW om 400/415 V AC 50/60 Hz 7,5 kW om 500 V AC 50/60 Hz 9 kW om 690 V AC 50/60 Hz 11 kW om 690 V AC 50/60 Hz
breaking capacity	100 kA Icu om 230/240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 100 kA Icu om 400/415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 50 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 42 kA Icu om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 6 kA Icu om 690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
ics dienst kortsluitonderbrekingsvermogen	100 % om 230/240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 100 % om 400/415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 75 % om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 75 % om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 100 % om 690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
control type	Rotatiehendel
In toegekende stroomsterkte	14 A
instelbereik thermische bescherming	9...14 A In overeenstemming met IEC 60947-2
magnetische uitschakelstroom	253,4 A
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	14 A In overeenstemming met IEC 60947-2
Ue toegekende bedrijfspanning	690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
Ui toegekende isolatiespanning	690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-2

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

<b>gevoeligheid voor afwezigheid fase</b>	Ja In overeenstemming met IEC 60947-4-1
<b>suitability for isolation</b>	Ja In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>vermogensdissipatie per pool</b>	2,5 W
<b>mechanical durability</b>	100000 cycles
<b>elektrische duurzaamheid</b>	100000 cycles voor AC-3 om 415 V In 100000 cycles voor AC-3e om 415 V In
<b>nominale werking</b>	Ononderbroken In overeenstemming met IEC 60947-4-1
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - vast Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 cable(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> - flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - flexibel met
<b>aanspanmoment</b>	1,7 N.m - op schroefklemmaansluitklem
<b>bevestigingsmethode</b>	35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (met 2 schroeven M4)
<b>montagepositie</b>	Horizontaal Verticaal
<b>breedte</b>	45 mm
<b>hoogte</b>	89 mm
<b>diepte</b>	97 mm
<b>Quantity per set</b>	Set van 24
<b>kleur</b>	Donkergrijs

## Omgeving

<b>normen</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Bijlage JJ IEC/EN 60335-1:Punt 30.2
<b>product certifications</b>	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
<b>IK beschermingsgraad</b>	IK04
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
<b>weerbestedigheid</b>	In overeenstemming met IACS E10
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...80 °C
<b>vuurbestedigheid</b>	960 °C In overeenstemming met IEC 60695-2-11
<b>ambient air temperature for operation</b>	-20...60 °C
<b>mechanische stevigheid</b>	Schokken: 30 Gn gedurende 11 ms Trillingen: 5 Gn, 5...150 Hz
<b>bedrijfshoogte</b>	<= 2000 m

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
--------------------------------------	-----

<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
verpakking 1 hoogte	4,500 cm
verpakking 1 breedte	9,000 cm
verpakking 1 lengte	9,500 cm
verpakking_1_gewicht	323,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S02
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	24
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	8,001 kg
<b>Eenheidstype van verpakking 3</b>	P06
<b>Aantal eenheden in verpakking 3</b>	384
verpakking_3_hoogte	75,000 cm
verpakking 3 breedte	80,000 cm
verpakking 3 lengte	60,000 cm
verpakking 3 gewicht	136,016 kg

## contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

### Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	7 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.9 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

### Use Better

#### Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	Cd9afc97-b700-4c24-8c5a-04f31f2d7dd2
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

### Use Longer

#### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

### Use Again

#### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	51
Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	No
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## 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



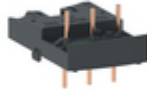
Auxiliary  
contact blocks



Energy Sensor



Terminal block



Combination block



Current limiter



Comb busbar



Extended  
rotary handle