

# Productinformatieblad

Specificaties



## Therm-magn 6-10a+ gvae11

GV2ME14AE11TQ

EAN Code: 3389110823363

Prijs: 112,30 EUR

### Hoofd

range	Tesys deca
productnaam	TeSys GV2
product of component type	Motor vermogensschakelaar
device short name	GV2ME
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	3 kW om 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW om 400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW om 500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW om 500 V AC 50/60 Hz 7,5 kW om 690 V AC 50/60 Hz 5,5 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 10 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 15 kA Icu om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 3 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 60947-2 100 % om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 100 % om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 75 % om 690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
control type	Drukknop
In toegekende stroomsterkte	10 A
instelbereik thermische bescherming	6...10 A In overeenstemming met IEC 60947-2
magnetische uitschakelstroom	149 A
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A In overeenstemming met IEC 60947-2
Ue toegekende bedrijfspanning	600 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met UL 508 690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 600 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met CSA C22.2 Nr 14

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>Ui toegekende isolatiespanning</b>	690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
<b>Uimp nom. schokgolfspanning</b>	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-2
<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 adapterplaat)
<b>montagepositie</b>	Horizontaal Verticaal
<b>breedte</b>	45 mm
<b>hoogte</b>	89 mm
<b>diepte</b>	78,5 mm
<b>gewicht product</b>	0,26 kg
<b>Quantity per set</b>	Set van 20
<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 (geopend gemonteerd)
<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...40 °C in behuizing -20...60 °C geopend gemonteerd
<b>mechanische stevigheid</b>	Schokken: 30 Gn gedurende 11 ms Trillingen: 5 Gn, 5...150 Hz

---

bedrijfshoogte	<= 2000 m
----------------	-----------

## Verpakkingseenheid

---

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
-------------------------------	-----

---

Aantal eenheden in verpakking 1	1
---------------------------------	---

---

verpakking 1 hoogte	4,500 cm
---------------------	----------

---

verpakking 1 breedte	8,000 cm
----------------------	----------

---

verpakking 1 lengte	9,000 cm
---------------------	----------

---

verpakking_1_gewicht	288,000 g
----------------------	-----------

---

Eenheidstype van verpakking 2	S02
-------------------------------	-----

---

Aantal eenheden in verpakking 2	24
---------------------------------	----

---

verpakking 2 hoogte	15,000 cm
---------------------	-----------

---

verpakking 2 breedte	30,000 cm
----------------------	-----------

---

verpakking 2 lengte	40,000 cm
---------------------	-----------

---

verpakking 2 gewicht	7,367 kg
----------------------	----------

---

Eenheidstype van verpakking 3	P06
-------------------------------	-----

---

Aantal eenheden in verpakking 3	192
---------------------------------	-----

---

verpakking_3_hoogte	45,000 cm
---------------------	-----------

---

verpakking 3 breedte	60,000 cm
----------------------	-----------

---

verpakking 3 lengte	80,000 cm
---------------------	-----------

---

verpakking 3 gewicht	67,436 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	11 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	2 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.5 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	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
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	49
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 Range Accessories



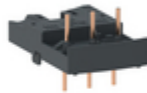
Energy Sensor



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

### 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.

