

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys Deca motorschakelaar 0,16A thermisch-magnetische drukknop snap-in

GV2ME01A

EAN Code: 3606487541783

**Prijs: 77,75 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
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 60947-2 100 kA Icu om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 100 kA Icu om 500 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 100 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 60947-2 100 % om 690 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
control type	Drukknop
In toegekende stroomsterkte	0,16 A
instelbereik thermische bescherming	0,1...0,16 A In overeenstemming met IEC 60947-2
magnetische uitschakelstroom	1,93 A
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	0,16 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. schokgolfsparing	6 kV In overeenstemming met IEC 60947-2
gevoeligheid voor afwezigheid fase	Ja In overeenstemming met IEC 60947-4-1
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met IEC 60947-1
vermogensdissipatie per pool	2,5 W

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>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: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> - vast Vermogenskring: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...4 mm <sup>2</sup> - flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: snap-in terminal 2 cable(s) 0,5...2,5 mm <sup>2</sup> - flexibel met Vermogenskring: snap-in terminal 2 cable(s) (AWG 20...AWG 12) - vast Vermogenskring: snap-in terminal 2 cable(s) (AWG 20...AWG 10) - gestrengd
<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>	101 mm
<b>diepte</b>	78,5 mm
<b>gewicht product</b>	258 g
<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>	CB-regeling CE UKCA CCC cULus
<b>IK beschermingsgraad</b>	IK04
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 (on front face)
<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
<b>verpakking 1 hoogte</b>	5,000 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	9,000 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	10,500 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	257,000 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S02

---

Aantal eenheden in verpakking 2	20
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	30,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	5,423 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]	0.4 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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

