

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys GV2LE - Vermogensschakelaar - Magnetisch - 2,5A - Schroefklemaansl.

GV2LE07

EAN Code: 3389110516920

**Prijs: 66,35 EUR**

### Hoofd

range	Tesys deca
productnaam	TeSys GV2
product of component type	Motor vermogensschakelaar
device short name	GV2LE
device applicatie	Motorbeveiliging
trip unit technology	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
motorvermogen kW	0,75 kW om 400/415 V AC 50/60 Hz 1,1 kW om 400/415 V AC 50/60 Hz 1,1 kW om 500 V AC 50/60 Hz 1,5 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 60947-2 100 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 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	Omschakelen
In toegekende stroomsterkte	2,5 A
magnetische uitschakelstroom	39 A
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	2,5 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
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met IEC 60947-1
vermogensdissipatie per pool	1,8 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: schroefklemaansluitklem 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - vast Vermogenskring: schroefklemaansluitklem 2 cable(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> - flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklemaansluitklem 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - flexibel met
<b>aanspanmoment</b>	1,7 N.m - op schroefklemaansluitklem
<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>	0,33 kg
<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
<b>product certifications</b>	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA ECEE CB-regeling
<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
<b>verpakking 1 hoogte</b>	8,500 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	9,300 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	4,600 cm

verpakking_1_gewicht	252,000 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	6,276 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	12 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]	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	9 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.6 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 terecht komen.