

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys GV2LE - Vermogensschakelaar - Magnetisch - 1,6A - Schroefklemaansl.

GV2LE06

EAN Code: 3389110516913

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 | 0,55 kW om 400/415 V AC 50/60 Hz 0,55 kW om 500 V AC 50/60 Hz 0,75 kW om 500 V AC 50/60 Hz 1,1 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 60947-2 100 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 | Omschakelen |
| In toegekende stroomsterkte | 1,6 A |
| magnetische uitschakelstroom | 26,2 A |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 1,6 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

| | |
|--|---|
| mechanical durability | 100000 cycles |
| elektrische duurzaamheid | 100000 cycles voor AC-3 om 415 V In 100000 cycles voor AC-3e om 415 V In |
| nominale werking | Ononderbroken In overeenstemming met IEC 60947-4-1 |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 kabel(s) 1...6 mm ² vast Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 kabel(s) 1,5...6 mm ² flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklemmaansluitklem 2 kabel(s) 1...4 mm ² flexibel met |
| aanspanmoment | 1,7 N.m - op schroefklemmaansluitklem |
| bevestigingsmethode | 35 mm symmetrische DIN-rail: afgesneden Paneel: geschroefd (met adapterplaat) |
| montagepositie | Horizontaal Verticaal |
| breedte | 45 mm |
| hoogte | 89 mm |
| diepte | 78,5 mm |
| gewicht product | 0,33 kg |
| kleur | Donkergrijs |

Omgeving

| | |
|--|---|
| normen | 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 |
| product certifications | CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA ECEE CB-regeling |
| IK beschermingsgraad | IK04 |
| IP beschermingsgraad | IP20 In overeenstemming met IEC 60529 |
| weerbestedigheid | In overeenstemming met IACS E10 |
| ambient air temperature for storage | -40...80 °C |
| vuurbestedigheid | 960 °C In overeenstemming met IEC 60695-2-11 |
| ambient air temperature for operation | -20...60 °C |
| mechanische stevigheid | 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 | 8,500 cm |
| verpakking 1 breedte | 9,200 cm |
| verpakking 1 lengte | 4,800 cm |

| | |
|---------------------------------|-----------|
| verpakking_1_gewicht | 247,000 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 | 6,189 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 | 43 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] | 40 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0.8 kg CO2 eq. |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel van het product |

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 | Conform door vrijstelling |
| REACH-verordening | Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde |

Use Longer

Levensduurverlenging

| | |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

| | |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 63 |
| Circulair Profiel | Informatie over einde levensduur |
| 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. |