

# Produktdatablad

Specifikationer



## TeSys GV2 motorvæn håndtag GV2RT08 2.50-4.00A MK

El-nr.:

7522105732

GV2RT08

EAN-nr: 3389110520644

## Egenskaber

|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Sortiment         | "TeSys Deca"                    |
| Produkt navn      | TeSys GV2                       |
| Produkttype       | Motor circuit breaker           |
| Enhedsforkortelse | GV2RT                           |
| Enhedsapplikation | Motor protection<br>Transformer |
| udløserteknologi  | Termo-magnetisk                 |

## Produktinformationer

|  |   |
|--|---|
| Beskrivelse af poler                       | 3P  |
| Netværkstype                               | AC  |
| Anvendelseskategori                        | Kategori A i henhold til IEC 60947-2<br>AC-3 i henhold til IEC 60947-4-1<br>"AC-3e" i henhold til IEC 60947-4-1   |
| netfrekvens                                | 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2  |
| motoreffekt i kW                           | 0,55 kW ved 220/230 V AC 50/60 Hz motor beskyttelse høj peak strøm<br>0,75 kW ved 220/230 V AC 50/60 Hz motor beskyttelse høj peak strøm<br>1,1 kW ved 400/415 V AC 50/60 Hz motor beskyttelse høj peak strøm<br>1,5 kW ved 400/415 V AC 50/60 Hz motor beskyttelse høj peak strøm<br>1,5 kW ved 440 V AC 50/60 Hz motor beskyttelse høj peak strøm<br>1,5 kW ved 500 V AC 50/60 Hz motor beskyttelse høj peak strøm<br>2,2 kW ved 500 V AC 50/60 Hz motor beskyttelse høj peak strøm<br>2,2 kW ved 690 V AC 50/60 Hz motor beskyttelse høj peak strøm<br>3 kW ved 690 V AC 50/60 Hz motor beskyttelse høj peak strøm<br>1 kW ved 230/240 V AC 50/60 Hz transformer beskyttelse<br>1,6 kW ved 400/415 V AC 50/60 Hz transformer beskyttelse<br>2 kW ved 400/415 V AC 50/60 Hz transformer beskyttelse<br>1,6 kW ved 440 V AC 50/60 Hz transformer beskyttelse<br>2 kW ved 440 V AC 50/60 Hz transformer beskyttelse<br>2 kW ved 500 V AC 50/60 Hz transformer beskyttelse<br>2,5 kW ved 500 V AC 50/60 Hz transformer beskyttelse<br>2,5 kW ved 690 V AC 50/60 Hz transformer beskyttelse |
| brydeevne                                  | 100 kA Icu ved 220/230 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>100 kA Icu ved 400/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>100 kA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>100 kA Icu ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2<br>3 kA Icu ved 690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2  |
| Type af betjening                          | Vippearm  |
| [In] mærkestrøm                            | 4 A   |
| indstillingsområde for termisk beskyttelse | 2,5...4 A i henhold til IEC 60947-2   |
| kortslutningsudløserens aktiveringsstrøm   | 78 A  |
| Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]   | 4 A i henhold til IEC 60947-2   |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| [Ue] Nominel driftsspænding    | 690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2   |
| [Ui] Isolationsspænding        | 690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2   |
| Impulsmodstandsspænding [Uimp] | 6 kV i henhold til IEC 60947-2  |
| egnet for adskillelse          | Ja i henhold til IEC 60947-1  |
| effekttab pr. pol              | 2,5 W   |
| Mekanisk holdbarhed            | 100000 kredsløb   |
| elektrisk holdbarhed           | 100000 kredsløb til AC-3 ved 415 v "In"<br>100000 kredsløb til "AC-3e" ved 415 v "In"   |
| anvendelse                     | Uafbrudt i henhold til IEC 60947-4-1  |
| tilslutningsklemmer            | Effekt kredsløb: fjeder klemmer 2 kabel(er) 1...6 mm <sup>2</sup> stiv<br>Effekt kredsløb: fjeder klemmer 2 kabel(er) 1,5...6 mm <sup>2</sup> Fleksibel uden<br>Effekt kredsløb: fjeder klemmer 2 kabel(er) 1...4 mm <sup>2</sup> Fleksibel med |
| tilspændingsmoment             | 1,7 N.m - på fjeder klemmer   |
| fastgørelse                    | 35 mm symmetrisk DIN skinne: clipped<br>Tavle: skruet fast (with adaptor plate)   |
| montageposition                | Vandret<br>Lodrette   |
| bredde                         | 45 mm   |
| Højde                          | 89 mm   |
| Dybde                          | 78,5 mm   |

## Miljø

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| standarder                          | "EN/IEC 60947-2"<br>EN/IEC 60947-4-1  |
| Produktcertificeringer              | CCC<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>"UKCA" |
| IP kapslingsklasse                  | IK04  |
| IP kapslingsklasse                  | IP20 i henhold til IEC 60529  |
| climatic medstand                   | i henhold til IACS E10  |
| Omgivelsestemperatur ved opbevaring | -40...80 °C   |
| brandmodstand                       | 960 °C i henhold til IEC 60695-2-11   |
| temperatur ved drift                | -20...60 °C   |
| Mekanisk robusthed                  | Sjok: 30 Gn til 11 ms<br>Vibrationer: 5 Gn, 5...150 Hz                        |
| Driftshøjde                         | = 2000 m  |

## Forpakkingsinformation

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Enhedstype af pakke 1   | PCE      |
| Antal enheder i pakke 1 | 1        |
| Pakke 1 Højde           | 8,500 cm |
| Pakke 1 Længde          | 9,400 cm |
| Package 1 Length        | 4,800 cm |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| <b>Pakke 1 Vægt</b>            | 250,000 g  |
| <b>Enhedstype af pakke 2</b>   | S02        |
| <b>Antal enheder i pakke 2</b> | 24         |
| <b>Pakke 2 Højde</b>           | 15,000 cm  |
| <b>Pakke 2 Bredde</b>          | 30,000 cm  |
| <b>Pakke 2 Længde</b>          | 40,000 cm  |
| <b>Pakke 2 Vægt</b>            | 6,330 kg   |
| <b>Enhedstype af pakke 3</b>   | P06        |
| <b>Antal enheder i pakke 3</b> | 384        |
| <b>Pakke 3 Højde</b>           | 75,000 cm  |
| <b>Pakke 3 Bredde</b>          | 60,000 cm  |
| <b>Pakke 3 Længde</b>          | 80,000 cm  |
| <b>Pakke 3 Vægt</b>            | 111,780 kg |

## Logistik informationer

|                 |    |
|-----------------|----|
| Oprindelsesland | FR |
|-----------------|----|

## Garanti

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

### Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 1

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#) I overensstemmelse med undtagelser

SCIP-nummer 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

WEEE  Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

