

# GV3P401

TeSys GV3 - odklopnik - termični - mag. - 30 do 40 A - EverLink BTR/nep. prik.



## Predstavitev

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Skupina izdelkov           | TeSys         |
| Ime izdelka                | TeSys GV3     |
| Kratko ime naprave         | GV3P          |
| Aplikacija naprave         | Motor         |
| Tehnologija zaščitne enote | Termomagnetni |

## Komplementarno

|  |   |
|--|---|
| Opis polov   | 3P  |
| Tip omrežja  | AC  |
| Kategorija uporabe                                 | AC-3 IEC 60947-4-1<br>Kategorija A IEC 60947-2  |
| Omrežna frekvenca                                  | 50/60 Hz IEC 60947-4-1  |
| Način pritrdjevanja                                | 35 mm simetrična DIN letev Vpeto<br>Panel Privit S 3 x M4 vijaki)   |
| Operativni položaj                                 | Katerikoli položaj  |
| Motor power kW                                     | 18,5 KW 400/415 V AC 50/60 Hz<br>22 KW 500 V AC 50/60 Hz<br>37 KW 690 V AC 50/60 Hz   |
| Izklopna zmogljivost                               | 100 KA Icu 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>6 KA Icu 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 KA Icu 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>12 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| [Ics] Operativna kratkostična izklopna zmogljivost | 100 % 230/240 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 % 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>100 % 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 % 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2<br>50 % 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2                       |
| Tip krmiljenja                                     | Vrtljiv gumb  |
| [In] Nazivni tok                                   | 40 A  |
| Thermal protection adjustment range                | 30...40 A   |
| Magnetni izklopni tok                              | 560 A   |
| [Ue] Nazivna operativna napetost                   | 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2   |
| [Ui] Nazivna izolacijska trdnost                   | 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2   |
| [Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok     | 40 A IEC 60947-4-1  |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu       | 6 KV IEC 60947-2  |
| Maksimalna izguba moči na pol                      | 8 W   |
| Mehanska vzdržljivost                              | 50000 Cycles  |
| Električna vzdržljivost                            | 50000 Cycles AC-3 440 V In  |
| Maksimalna operativna stopnja                      | 25 Cyc/H  |
| Nazivno delovanje                                  | Kontinuitetno IEC 60947-4-1   |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Povezave - terminali       | EverLink BTR vijalni konektorji 2 1...25 mm <sup>2</sup> Polprevoden<br>EverLink BTR vijalni konektorji 2 1...25 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv Brez konca kabla<br>EverLink BTR vijalni konektorji 2 1...25 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem<br>Neposredna terminalna povezava |
| Zatezni moment             | 5 N.M EverLink BTR vijalni konektorji 25 mm <sup>2</sup><br>8 N.M EverLink BTR vijalni konektorji 35 mm <sup>2</sup>   |
| Primerno za izolativnost   | Da IEC 60947-1   |
| Fazna okvara občutljivosti | Da IEC 60947-4-1   |
| Višina                     | 132 Mm   |
| Širina                     | 55 Mm  |
| Globina                    | 136 Mm   |
| Teža izdelka               | 0,96 Kg  |

## Okolje

|  |   |
|--|---|
| Standardi                                    | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>CSA C22.2 št. 60947-4-1<br>UL 60947-4-1                               |
| Certifikati izdelkov                         | IECEE CB shema<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>BV<br>LROS (Lloyds register pošiljke)<br>DNV-GL<br>ABS |
| Zaščitna obdelava                            | TH  |
| IK stopnja zaščite                           | IK09  |
| Temperatura okoliškega zraka za delovanje    | -20...60 °C   |
| Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje | -40...80 °C   |
| Požarna odpornost                            | 960 °C IEC 60695-2-1  |
| Nadmorska višina delovanja                   | 3000 m  |

## Trajnost ponudbe

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Status trajnostne ponudbe      | Izdelek Green Premium   |
| Uredba REACH                   | <a href="#">Izjava REACH</a>  |
| Direktiva EU ROHS              | Skladnost zagotovljena <a href="#">Izjava EU RoHS</a>   |
| Brez živega srebra             | Da  |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | <a href="#">Da</a>  |
| Uredba o RoHS za Kitajsko      | <a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>   |
| Razkritje okoljskih podatkov   | <a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>   |
| OEEO                           | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki. |

## Pogodbena garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|