

Product data sheet

Characteristics

GV2RT16

Motorski odklopnik TeSys GV2 - 3 polni 3D - 9 do 14 A - termomagnetna zaščita



Predstavitev

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Skupina izdelkov | TeSys |
| Ime izdelka | TeSys GV2 |
| Kratko ime naprave | GV2RT |
| Aplikacija naprave | Transformator Motor |
| Tehnologija zaščitne enote | Termomagnetni |

Komplementarno

| | |
|--|---|
| Opis polov | 3P |
| Tip omrežja | AC |
| Kategorija uporabe | AC-3 IEC 60947-4-1 Kategorija A IEC 60947-2 |
| Omrežna frekvenca | 50/60 Hz IEC 60947-4-1 |
| Način pritrdjevanja | 35 mm simetrična DIN letev Vpeto Panel Privit Z adaptorsko ploščo) |
| Operativni položaj | Katerikoli položaj |
| Motor power kW | 2,2 KW 220/230 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 3 KW 220/230 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 5,5 KW 400/415 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 5,5 KW 440 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 7,5 KW 440 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 7,5 KW 500 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 9 KW 690 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 11 KW 690 V AC 50/60 Hz Zaščita motorja visok vrh toka 4 KW 230/240 V AC 50/60 Hz Zaščita transformatorja 6,3 KW 400/415 V AC 50/60 Hz Zaščita transformatorja 10 KW 690 V AC 50/60 Hz Zaščita transformatorja 12,5 KW 690 V AC 50/60 Hz Zaščita transformatorja |
| Izklopna zmogljivost | 3 KA Icu 690 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 15 KA Icu 400/415 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 8 KA Icu 440 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 6 KA Icu 500 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 100 KA Icu 220/230 V AC 50/60 Hz IEC 60947-2 |
| Tip krmiljenja | Preklop |
| [In] Nazivni tok | 14 A |
| Thermal protection adjustment range | 9... 14 A |
| Magnetni izklopni tok | 280 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 | 14 A IEC 60947-4-1 |
| [Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu | 6 KV IEC 60947-2 |
| Maksimalna izguba moči na pol | 2,5 W |
| Mehanska vzdržljivost | 100000 Cycles |
| Električna vzdržljivost | 100000 Cycles AC-3 440 V |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products 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.

| | |
|-------------------------------|--|
| Maksimalna operativna stopnja | 25 Cyc/H |
| Nazivno delovanje | Kontinuitetno IEC 60947-4-1 |
| Povezave - terminali | Terminali vijačne sponke 2 1...6 mm ² Polprevoden Terminali vijačne sponke 2 1,5...6 mm ² Prilagodljiv Brez konca kabla Terminali vijačne sponke 2 1...4 mm ² Prilagodljiv S kabelskim koncem |
| Zatezni moment | 1,7 N.M Terminali vijačne sponke |
| Primerno za izolativnost | Da IEC 60947-1 |
| Višina | 89 Mm |
| Širina | 45 Mm |
| Globina | 78,5 Mm |

Okolje

| | |
|--|--|
| Standardi | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 št. 60947-4-1 |
| Certifikati izdelkov | IECEE CB shema UL CSA CCC EAC BV LROS (Lloyds register pošiljke) |
| Zaščitna obdelava | TH |
| IP stopnja zaščite | IP20 IEC 60529 |
| IK stopnja zaščite | IK04 |
| 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 | 2000 m |

Trajnost ponudbe

| | |
|--------------------------------|--|
| Status trajnostne ponudbe | Izdelek Green Premium |
| Uredba REACH | Izjava REACH |
| Direktiva EU ROHS | Skladnost zagotovljena Izjava EU RoHS |
| Brez živega srebra | Da |
| Informacije o izvzetju iz RoHS | Da |
| Uredba o RoHS za Kitajsko | Izjava O RoHS Za Kitajsko |
| Razkritje okoljskih podatkov | Okoljski Profil Izdelka |
| OEE0 | Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki. |

Pogodbena garancija

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