

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

GV3P80

Motor Prekidač, TeSys GV3, 3P, 70-80 A,
termomagnetna zaštita, EverLink priključci



Osnovne informacije

| | |
|-------------------------------|---------------|
| Grupa proizvoda | TeSys |
| Ime proizvoda | TeSys GV3 |
| Tip proizvoda ili komponente | Prekidač |
| Kratko ime uređaja | GV3P |
| Primena uređaja | Motor |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Termomagnetna |

Dopunske informacije

| | |
|---|---|
| Broj polova | 3P |
| Tip mreže | AC |
| Kategorija upotrebe | AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2 |
| Frekvencija mreže | 50/60 Hz |
| Način fiksiranja | 35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: pričvršćivanje zavrtnjem (sa 3 x M4 zavrtnja) |
| Radni položaj | Bilo koja pozicija, ne ugrađuje se sa kontaktorom, koristiti kabl dužine > 10 cm Bilo koja pozicija, ne koristi sa dodatnim priborom GV3S |
| Snaga motora kw | 45 kW pri 400/415 V AC 50/60 Hz maksimalna struja 750 A 45 kW pri 500 V AC 50/60 Hz maksimalna struja 750 A 55 kW pri 690 V AC 50/60 Hz maksimalna struja 750 A |
| Prekidna moć | 50 KA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz 50 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz 12 KA Icu at 500 V AC 50/60 Hz 6 KA Icu at 690 V AC 50/60 Hz 65 KA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz |
| [ics] servisna prekidna moć | 100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz 60 % at 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % at 440 V AC 50/60 Hz 50 % at 500 V AC 50/60 Hz 50 % at 690 V AC 50/60 Hz |
| Tip upravljanja | Zakretna ručica |
| [in] nazivna struja | 80 A |
| Thermal protection adjustment range | 70...80 A |
| Prekostrujna zaštita | 1120 A |
| [ue] nazivni radni napon | 690 V AC 50/60 Hz |
| [ui] nazivni napon izolacije | 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 6 kV u skladu sa IEC 60947-2 |
| Snaga disipacije po polu | 8 W |
| Mehanička trajnost | 50000 ciklusa |
| Električna trajnost | 20000 cycles for AC-3 at 415 V In |
| Maksimalni radni ciklus | 25 ciklusa/h |
| Vremensko opterećenje | Continuous conforming to IEC 60947-4-1 |
| Moment pritezanja | 5 N.M on EverLink BTR screw connectors for cable 25 mm ² 8 N.m on EverLink BTR screw connectors for cable 35 mm ² |

| | |
|--------------------------|---|
| Mehanička robusnost | Shocks: 30 Gn for 11 ms opened conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Shocks: 5 Gn for 11 ms closed conforming to IEC 60068-2-27 |
| Pogodno za izolaciju | Yes conforming to IEC 60947-1 |
| Osetljivost gubitka faze | Da u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| Visina | 132 mm |
| Širina | 55 mm |
| Dubina | 136 mm |
| Masa proizvoda | 0,96 kg |
| Boja | Grey (SE GREY 6) Green (SE GREEN 2) |






Okruženje

| | |
|-------------------------------------|--|
| Standardi | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 |
| Sertifikacija proizvoda | IECEE CB Scheme CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS |
| Zaštitni tretman | TC |
| Ip stepen zaštite | IP20 u skladu sa IEC 60529 |
| Ik stepen zaštite | IK09 |
| Temperatura okoline za rad | -20...60 °C |
| Temperatura okoline za skladištenje | -40...80 °C |
| Otpornost na vatru | 960 °C u skladu sa IEC 60695-2-1 |
| Nadmorska visina za rad uređaja | 0...3000 m |

Packing Units

| | |
|--------------------|-----------|
| Pakovanje 1 težina | 1,025 kg |
| Pakovanje 1 visina | 6,500 cm |
| Pakovanje 1 širina | 14,800 cm |
| Pakovanje 1 dužina | 16,000 cm |

Offer Sustainability

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACH |  REACH Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | Usaglašeno  EU RoHS Deklaracija |
| Bez žive | Da |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da |
| RoHS regulativa za Kinu |  RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Izjava o zaštiti okoliša |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| WEEE | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

Ugovorna garancija

| | |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 meseci |
|-----------|-----------|