

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

GV4LE80N

Motorni prekidač, TeSys GV4, 3P, 80A, Icu
50kA, magnetni, EverLink terminali



Osnovne informacije

| | |
|-------------------------------|--------------------------|
| Grupa proizvoda | TeSys GV4 |
| Grupa proizvoda | TeSys Deca TeSys Deca |
| Kratko ime uređaja | GV4L |
| Ime proizvoda | TeSys GV4 TeSys Deca |
| Tip proizvoda ili komponente | Motorni prekidač |
| Primena uređaja | Zaštita motora |
| Tehnologija zaštitne jedinice | Strujna Elektronska |

Dopunske informacije

| | |
|--|--|
| Broj polova | 3P |
| Kategorija upotrebe | Kategorija A u skladu sa IEC 60947-2 AC-3 u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| Radni položaj | Bilo koja pozicija |
| Snaga motora kw | 37 KW pri 400...415 V AC 50/60 Hz 45 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 55 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 22 KW pri 400...415 V AC 50/60 Hz 30 KW pri 500 V AC 50/60 Hz 37 KW pri 660...690 V AC 50/60 Hz 45 KW pri 660...690 V AC 50/60 Hz 55 KW pri 660...690 V AC 50/60 Hz 30 KW pri 400...415 V AC 50/60 Hz 37 kW pri 500 V AC 50/60 Hz |
| Prekidna moć | 100 KA Icu pri 220...240 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA Icu pri 380...415 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 50 KA Icu pri 440 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 15 KA Icu pri 525 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 8 KA Icu pri 660...690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 25 kA Icu pri 500 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| Tip upravljanja | Ručica |
| [in] nazivna struja | 80 A |
| Prekostrujna zaštita | 480...1120 A |
| [ue] nazivni radni napon | 690 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [ui] nazivni napon izolacije | 800 V AC 50/60 Hz u skladu sa IEC 60947-2 |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 115 A u skladu sa IEC 60947-4-1 |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon | 8 kV u skladu sa IEC 60947-2 |
| Snaga disipacije po polu | 6,1 W |
| Mehanička trajnost | 40000 ciklusa |
| Električna trajnost | 14000 Ciklusa za AC-3 pri 440 V In/2 7000 ciklusa za AC-3 pri 440 V In |
| Maksimalni radni ciklus | 25 ciklusa/h |
| Vremensko opterećenje | Neprekidno u skladu sa IEC 60947-4-1 |

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova poveznica ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovde navedenih informacija.

| | |
|--------------------------|--|
| Povezivanje - priključci | EverLink BTR vijčani priključak (gornji) 1 kabl(ovi) 1,5...70 mm ² - jednožični EverLink BTR vijčani priključak (gornji) 1 kabl(ovi) 1,5...50 mm ² - fleksibilni EverLink BTR vijčani priključak (donji) 1 kabl(ovi) 2,5...95 mm ² - jednožični EverLink BTR vijčani priključak (donji) 1 kabl(ovi) 2,5...70 mm ² - fleksibilni |
| Moment pritezanja | 9 N.M 16...95 mm ² 5 N.m 1,5...10 mm ² |
| Mehanička robusnost | Vibracije: +/- 1 mm 2...13.2 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Vibracije: 0.7 gn 13.2...100 Hz u skladu sa IEC 60068-2-6 Udara: 15 gn 11 ms u skladu sa IEC 60068-2-27 |
| Visina | 155 mm |
| Širina | 81 mm |
| Dubina | 116 mm |
| Masa proizvoda | 1,5 kg |
| Boja | Siva (RAL 7016) |
| Pogodno za izolaciju | Da u skladu sa IEC 60947-1 |






Okruženje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Standardi | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 |
| Sertifikacija proizvoda | IEC[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]EU-RO MR |
| Klimatska izdržljivost | U skladu sa IACS E10 |
| Ik stepen zaštite | IK07 u skladu sa IEC 62262 |
| Stepen zaprljanosti | 3 |
| Ip stepen zaštite | IP40 u skladu sa IEC 60529 |
| Temperatura okoline za skladištenje | -50...85 °C |
| Otpornost na vatru | 960 °C u skladu sa IEC 60695-2-11 |
| Nadmorska visina za rad uređaja | 5000 m |
| Temperatura okoline za rad | -25...70 °C |

Pakovanje

| | |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 1 Height | 11,0 cm |
| Package 1 Width | 17,0 cm |
| Package 1 Length | 22,0 cm |
| Package 1 Weight | 1,88 kg |
| Unit Type of Package 2 | S03 |
| Number of Units in Package 2 | 5 |
| Package 2 Height | 30,0 cm |
| Package 2 Width | 30,0 cm |
| Package 2 Length | 40,0 cm |
| Package 2 Weight | 10,0 kg |

Održivost ponude

| | |
|------------------------------|---|
| Status održive ponude | Green Premium proizvod |
| Propis REACh |  REACh Deklaracija |
| EU RoHS direktiva | У складу са изузецима |
| Bez žive | Da |
| RoHS regulativa za Kinu |  RoHS Deklaracija Za Kinu |
| Informacije o RoHS izuzecima |  Da |
| Izjava o zaštiti okoliša |  Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda |
| Profil cirkularnosti |  Informacije O Kraju Radnog Veka |
| 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. |

| | |
|-------------------------------------|--|
| Bez PVC | Da |
| Učinak u vezi sa sadržajem halogena | Proizvod sa plastičnim delovima bez halogena |

Ugovorna garancija

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