



Fő jellemzők

| | |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Termékválaszték | TeSys GV4 |
| Termékcsalád | TeSys Deca TeSys Deca |
| Készülék rövid neve | GV4PEM |
| Termék neve | TeSys GV4 TeSys DF |
| Termék vagy alkatrész típusa | Motor circuit breaker |
| Készülék alkalmazás | Beépítés |
| Kioldóegység technológia | Elektronikus Termikus-mágneses |

Kiegészítő jellemzők

| | |
|---|--|
| Pólusok megnevezése | 3P |
| Felhasználási kategória | AC megfelel IEC 60947-2 AC-3e megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Üzemelési helyzet | Tetszőleges pozíció |
| Motorteljesítmény kW | 37 kW -400...440 V AC 50/60 Hz 45 kW -500 V AC 50/60 Hz 22 kW -400...440 V AC 50/60 Hz 30 kW -500 V AC 50/60 Hz 37 kW -660/690 V AC 50/60 Hz 45 kW -660/690 V AC 50/60 Hz 55 kW -660/690 V AC 50/60 Hz 30 kW -400...440 V AC 50/60 Hz 37 kW -500 V AC 50/60 Hz |
| Megszakítási kapacitás | 50 KA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 25 KA Icu -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 20 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 10 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 35 KA -208Y/120 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1 35 KA -240 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1 18 KA -480Y/277 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1 14 KA -600/347 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1 |
| Vezérlő típusa | Kapcsoló |
| Névleges áramerősség | 80 A |
| Mágneses kioldási áram | 1360 A |
| Ue névleges üzemi feszültség | 6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| Ui névleges szigetelési feszültség | 800 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| [Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram | 115 A megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság | 8 kV megfelel IEC 60947-2 |
| Teljesítmény veszteség pólusonként | 4,6 W |
| Mechanikai tartósság | 40000 ciklus |
| Elektromos élettartam | 14000 Ciklus esetén AC-3e -440 V In/2 (1 pólus) 7000 ciklus esetén AC-3e -440 V izzólámpa |
| Maximális működési arány | 25 cikl/óra |
| Névleges üzem | Folytonos megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Csatlakozás típusa | Everlink saru (felső) 1 kábel 1,5...70 mm ² - tömör Everlink saru (felső) 1 kábel 1,5...50 mm ² - rugalmas Everlink saru (fenéklap) 1 kábel 2,5...95 mm ² - tömör Everlink saru (fenéklap) 1 kábel 2,5...70 mm ² - rugalmas |
| Meghúzási nyomaték | 9 N.M 16...95 mm ² 5 N.m 1,5...10 mm ² |

| | |
|---------------------------------|---|
| Mechanikai hibatűrési képesség | Rezgések: +/- 1 mm 2...150 Hz megfelel IEC 60068-2-6 Rezgések: 0 % 13 mm térköz két jelfogó között megfelel IEC 60068-2-6 Ütések: 15 Gn 11 ms-ig 120 s, nem állítható megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek |
| Fázis meghibásodási érzékenység | Igen megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 |
| Magasság | 155 mm |
| Szélesség | 81 mm |
| Mélység | 116 mm |
| Nettó súly | 1,45 kg |
| Szín | Szürke (RAL 7016) |
| Alkalmasság leválasztásra | Igen megfelel IEC 60947-1 |

Környezet

| | |
|---|---|
| Szabványok | CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-2 EN/IEC 60947-3 |
| Terméktanúsítványok | IEC-Ex INE 16.0047X[RETURN]JUL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]ATEX Cat 3G[RETURN]Eu.BAC |
| Éghajlati ellenállóképesség | Megfelel IACS E10 |
| IK védelmi fokozat | IK07 megfelel IEC 62262 |
| Szennyezettségi fok | 3 |
| IP védettségi szint | IP40 megfelel MSZ EN 60529 |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz | -50...85 °C |
| Tűzellenállási képesség | 960 °C megfelel IEC 60695-2-11 |
| Üzemi magasság | <= 1000 m |
| A környezeti levegő hőmérséklete működés közben | -25...70 °C |

Csomagolási egység

| | |
|--------------------------------------|----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa | PCE |
| Egységek száma 1. csomagban | 1 |
| 1. csomag magassága | 12,5 cm |
| 1. csomag szélessége | 9 cm |
| 1. csomag hossza | 22 cm |
| 1. csomag súlya | 1,45 kg |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03 |
| Egységek száma 2. csomagban | 5 |
| 2. csomag magassága | 30 cm |
| 2. csomag szélessége | 30 cm |
| 2. csomag hossza | 40 cm |
| 2. csomag súlya | 9,5 kg |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | PAL |
| Egységek száma 3. csomagban | 216 |
| 3. csomag magassága | 110 cm |
| 3. csomag szélessége | 80 cm |
| 3. csomag hossza | 120 cm |
| 3. csomag súlya | 313,2 kg |

Kínálat fenntarthatósága

| | |
|-------------------------------|--|
| Fenntarthatósági állapot | Green Premium termék |
| REACH rendelet |  REACH Nyilatkozat |
| EU RoHS irányelv | Megfelel a mentességeknek |
| Higanymentes | Igen |
| Kínai RoHS rendelet |  Kínai RoHS Nyilatkozat |
| RoHS korlátozás alóli kivétel |  Igen |
| Környezetvédelmi közzététel |  A Termék Környezeti Profilja |

| | |
|------------------------------------|---|
| Körköröségi profil | Élettartam Végére Vonatkozó Információ |
| WEEE | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |
| PVC-mentes | Igen |
| Halogéntartalomra vonatkozó adatok | Halogénmentes műanyag alkatrészeket tartalmazó termék |

Garancia

| | |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|