



### Fő jellemzők

|                              |                          |
|------------------------------|--------------------------|
| Termékválaszték              | TeSys GV4                |
| Termékcsalád                 | TeSys Deca<br>TeSys Deca |
| Készülék rövid neve          | GV4L                     |
| Termék neve                  | TeSys GV4<br>TeSys DF    |
| Termék vagy alkatrész típusa | Motor circuit breaker    |
| Készülék alkalmazás          | Beépítés                 |
| Kioldógység technológia      | Mágneses<br>Elektronikus |

### Kiegészítő jellemzők

|   |   |
|---|---|
| Pólusok megnevezése                               | 3P  |
| Felhasználási kategória                           | AC megfelel IEC 60947-2<br>AC-3e megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2   |
| Üzemelési helyzet                                 | Tetszőleges pozíció   |
| Motorteljesítmény kW                              | 0,25 kW -400...440 V AC 50/60 Hz<br>0,37 kW -400...440 V AC 50/60 Hz<br>0,55 kW -400...440 V AC 50/60 Hz<br>0,75 kW -400...440 V AC 50/60 Hz<br>0,37 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>0,55 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>0,75 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>1,1 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>0,55 kW -660/690 V AC 50/60 Hz<br>0,75 kW -660/690 V AC 50/60 Hz<br>1,1 kW -660/690 V AC 50/60 Hz<br>1,5 kW -660/690 V AC 50/60 Hz |
| Megszakítási kapacitás                            | 100 KA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>50 KA Icu -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>50 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>15 KA Icu -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>8 KA Icu -660/690 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>25 KA Icu -500 V AC megfelel IEC 60947-2   |
| Vezérlő típusa                                    | Forgatógomb   |
| Névleges áramerősség                              | 2 A   |
| Mágneses kioldási áram                            | 12...28 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                | 6,1 W   |
| Mechanikai tartósság                              | 40000 ciklus  |
| Elektromos élettartam                             | 40000 Ciklus esetén AC-3e -440 V In/2 (1 pólus)<br>40000 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  |
| Csatlakozótüske                                   | 27 Mm közdarabok nélkül<br>35 mm közdarabokkal  |
| Csatlakozás típusa                                | M10 érintkezőcsp átvezető csatlakozóval   |

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Meghúzási nyomaték             | 9 N.M 16...95 mm <sup>2</sup><br>5 N.m 1,5...10 mm <sup>2</sup>   |
| Mechanikai hibatűrési képesség | Rezgések: +/- 1 mm 2...150 Hz megfelel IEC 60068-2-6<br>Rezgések: 0 % 13 mm térköz két jelfogó között megfelel IEC 60068-2-6<br>Ütések: 15 Gn 11 ms-ig 120 s, nem állítható megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek |
| Magasság                       | 155 mm  |
| Szélesség                      | 81 mm   |
| Mélység                        | 165 mm  |
| Nettó súly                     | 1,65 kg   |
| Szín                           | Szürke (RAL 7016)   |
| Alkalmasság leválasztásra      | Igen megfelel IEC 60947-1   |




## Környezet

|   |   |
|---|---|
| Szabványok                                      | EN/IEC 60947-4-2<br>EN/IEC 60947-3                      |
| Terméktanúsítványok                             | IEC-Ex INE 16.0047X[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]Eu.BAC |
| Éghajlati ellenállóképesség                     | Megfelel IACS E10                                       |
| IK védelmi fokozat                              | IK07 megfelel IEC 62262                                 |
| Szennyezettségi fok                             | 3   |
| IP védettség 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                 | 21 cm    |
| 1. csomag szélessége                | 10,5 cm  |
| 1.csomag hossza                     | 22 cm    |
| 1. csomag súlya                     | 1,666 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Fenntarthatósági állapot           | Green Premium termék  |
| REACH rendelet                     |  <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>   |
| EU RoHS irányelv                   | Megfelel a mentességeknek   |
| Higanymentes                       | Igen  |
| Kínai RoHS rendelet                |  <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel      |  <a href="#">Igen</a>  |
| Környezetvédelmi közzététel        |  <a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>                                  |
| Körköröségi profil                 |  <a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>                        |
| 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 |
|----------|-----------|