



### Fő jellemzők

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Termékválaszték              | TeSys GV4                         |
| Termékcsalád                 | TeSys Deca<br>TeSys Deca          |
| Készülék rövid neve          | GV4P                              |
| Termék neve                  | TeSys GV4<br>TeSys DF             |
| Termék vagy alkatrész típusa | Motor circuit breaker             |
| Készülék alkalmazás          | Beépítés                          |
| Kioldóegység technológia     | Elektronikus<br>Termikus-mágneses |

### 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                              | 37 kW -400...440 V AC 50/60 Hz<br>45 kW -400...440 V AC 50/60 Hz<br>55 kW -400...440 V AC 50/60 Hz<br>45 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>55 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>75 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>75 kW -660/690 V AC 50/60 Hz<br>90 kW -660/690 V AC 50/60 Hz<br>110 kW -660/690 V AC 50/60 Hz  |
| Megszakítási kapacitás                            | 120 KA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>100 KA Icu -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>70 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>30 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>18 KA Icu -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>100 KA -208Y/120 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1<br>100 KA -240 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1<br>65 KA -480Y/277 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1<br>10 KA Icu -660/690 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>25 kA -600/347 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1 |
| Vezérlő típusa                                    | Forgatógomb  |
| Névleges áramerősség                              | 115 A  |
| Mágneses kioldási áram                            | 1955 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                             | 10000 Ciklus esetén AC-3e -440 V In/2 (1 pólus)<br>5000 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 <sup>2</sup> - tömör<br>Everlink saru (felső) 1 kábel 1,5...50 mm <sup>2</sup> - rugalmas<br>Everlink saru (fenéklap) 1 kábel 2,5...95 mm <sup>2</sup> - tömör<br>Everlink saru (fenéklap) 1 kábel 2,5...70 mm <sup>2</sup> - rugalmas   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 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 |
| Fázis meghibásodási érzékenység | Igen megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2   |
| Magasság                        | 155 mm  |
| Szélesség                       | 81 mm   |
| Mélység                         | 165 mm  |
| Nettó súly                      | 1,6 kg  |
| Szín                            | Szürke (RAL 7016)   |
| Alkalmasság leválasztásra       | Igen megfelel IEC 60947-1   |




## Környezet

|   |   |
|---|---|
| Szabványok                                      | CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>EN/IEC 60947-4-2<br>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                  | 10,500 cm  |
| 1. csomag szélessége                 | 21,000 cm  |
| 1. csomag hossza                     | 22,000 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 1,826 kg   |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S03        |
| Egységek száma 2. csomagban          | 3          |
| 2. csomag magassága                  | 30,000 cm  |
| 2. csomag szélessége                 | 30,000 cm  |
| 2. csomag hossza                     | 40,000 cm  |
| 2. csomag súlya                      | 5,898 kg   |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | P12        |
| Egységek száma 3. csomagban          | 24         |
| 3. csomag magassága                  | 45,000 cm  |
| 3. csomag szélessége                 | 80,000 cm  |
| 3. csomag hossza                     | 120,000 cm |
| 3. csomag súlya                      | 59,184 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 |
|----------|-----------|