



### Fő jellemzők

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Termékcsalád                 | TeSys Deca            |
| Termék neve                  | TeSys GV3<br>TeSys DF |
| Termék vagy alkatrész típusa | Motor circuit breaker |
| Készülék rövid neve          | GV2PC                 |
| Készülék alkalmazás          | Beépítés              |
| Kioldógység technológia      | Termikus-mágneses     |

### Kiegészítő jellemzők

|   |  |
|---|--|
| Pólusok megnevezése                               | 3P   |
| Hálózat típusa                                    | AC   |
| Felhasználási kategória                           | AC megfelel IEC 60947-2<br>AC-3e megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2<br>AC-4 megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2   |
| Hálózati frekvencia                               | 50/60 Hz megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2  |
| Rögzítési mód                                     | 35 mm szimmetrikus DIN sín: a kábelcsatorna léceire csipetve<br>Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm: hátlemezekre csavarozva (3 jelismétléssel)   |
| Motorteljesítmény kW                              | 5,5 kW -400/415 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>9 kW -6 V AC 50/60 Hz<br>11 kW -6 V AC 50/60 Hz  |
| Megszakítási kapacitás                            | 100 KA Icu -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>100 KA Icu -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>50 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>42 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>6 kA Icu -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| [Ics] rövidzárlatos megszakítási képesség értéke  | 100 % -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>100 % -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>75 % -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>75 % -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>100 % -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2                        |
| Vezérlő típusa                                    | Forgatógomb  |
| Névleges áramerősség                              | 14 A   |
| Termikus védelem beállítási tartomány             | 9...14 A megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2  |
| Mágneses kioldási áram                            | 170 A  |
| [Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram | 14 A megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2  |
| Ue névleges üzemi feszültség                      | 6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2   |
| Ui névleges szigetelési feszültség                | 690 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2   |
| [Uimp] névleges lökő-feszültség állóság           | 6 kV megfelel IEC 60947-2  |
| Fázis meghibásodási érzékenység                   | Igen megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2  |
| Alkalmasság leválasztásra                         | Igen megfelel IEC 60947-1 S melléklet  |
| Teljesítmény veszteség pólusonként                | 2,5 W  |
| Mechanikai tartósság                              | 100000 ciklus  |
| Elektromos élettartam                             | 100000 Ciklus esetén AC-3e -415 V izzólámpa<br>100000 ciklus esetén AC-4 -415 V izzólámpa  |
| Névleges üzem                                     | Folytonos megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2   |
| Meghúzási nyomaték                                | 1,7 N.m - mellett csavaros sorkapocs   |
| Szélesség   | 45 mm  |

|          |             |
|----------|-------------|
| Magasság | 89 mm       |
| Mélység  | 97 mm       |
| Szín     | Sötétszürke |






## Környezet

|   |  |
|---|--|
| Terméktanúsítványok                             | CCC[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC[RETURN]ATEX Cat 3G[RETURN]LROS (függőben)[RETURN]BV[RETURN]RMRoS[RETURN]DNV Marine[RETURN]UKR |
| IK védelmi fokozat                              | IK04   |
| IP védettségi szint                             | IP20 megfelel MSZ EN 60529   |
| Éghajlati ellenállóképesség                     | Megfelel IACS E10  |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz     | -40...80 °C  |
| Tűzellenállási képesség                         | 960 °C megfelel IEC 60695-2-11   |
| A környezeti levegő hőmérséklete működés közben | -20...60 °C  |
| Mechanikai hibatűrés képesség                   | Ütések: 30 MHz...1 GHz<br>Rezgések: 5 Gn, 5...300 Hz   |
| Üzemi magasság                                  | 2000 m   |

## Csomagolási egység

|                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE        |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1          |
| 1. csomag magassága                  | 4,800 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 9,500 cm   |
| 1. csomag hossza                     | 10,000 cm  |
| 1. csomag súlya                      | 336,000 g  |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02        |
| Egységek száma 2. csomagban          | 20         |
| 2. csomag magassága                  | 15,000 cm  |
| 2. csomag szélessége                 | 30,000 cm  |
| 2. csomag hossza                     | 40,000 cm  |
| 2. csomag súlya                      | 6,858 kg   |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | P06        |
| Egységek száma 3. csomagban          | 320        |
| 3. csomag magassága                  | 75,000 cm  |
| 3. csomag szélessége                 | 60,000 cm  |
| 3. csomag hossza                     | 80,000 cm  |
| 3. csomag súlya                      | 109,260 kg |

## Kínálat fenntarthatósága

|  |   |
|--|---|
| Fenntarthatósági állapot                                       | Green Premium termék  |
| REACH rendelet   |  <a href="#">REACH Nyilatkozat</a>   |
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen  |
| EU RoHS irányelv   | Megfelel a mentességeknek   |
| Kínai RoHS rendelet  |  <a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel                                  |  Igen  |
| 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. |

## Garancia

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