



### Fő jellemzők

|                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| Termékcsalád                 | TeSys Deca                      |
| Termék neve                  | TeSys GV3<br>TeSys DF           |
| Termék vagy alkatrész típusa | Motor circuit breaker           |
| Készülék rövid neve          | GV2V                            |
| Készülék alkalmazás          | Beépítés<br>Tranziens érzékelés |
| Kioldóegység 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 csiptetve<br>Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm: hátlemezekre csavarozva (bővítővel a teljes méretre)                                                                                                                              |
| Motorteljesítmény kW                              | 0,12 kW -400/415 V AC 50/60 Hz szimmetrikus sínre szerelve<br>0,18 kW -400/415 V AC 50/60 Hz szimmetrikus sínre szerelve<br>0,18 kW -440 V AC 50/60 Hz szimmetrikus sínre szerelve<br>0,37 kW -6 V AC 50/60 Hz szimmetrikus sínre szerelve                                       |
| Megszakítási kapacitás                            | 100 kA Icu -220/240 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>100 kA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>100 kA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>100 kA Icu -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| Vezérlő típusa                                    | Kapcsoló                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| [In] névleges áram                                | 0,63 A                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Termikus védelem beállítási tartomány             | 0,4...0,63 A megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2                                                                                                                                                                                                                                  |
| Mágneses kioldási áram                            | 13 A                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram | 0,63 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 lökö-feszültség állóság           | 6 kV megfelel IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 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                                           | 78,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Környezet

|                                                 |                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szabványok                                      | EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60947-4-2                                                        |
| Terméktanúsítványok                             | CCC[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC[RETURN]LROS<br>(függőben)[RETURN]BV[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 hibatűrési 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                  | 8,500 cm   |
| 1. csomag szélessége                 | 9,300 cm   |
| 1. csomag hossza                     | 4,800 cm   |
| 1. csomag súlya                      | 227,000 g  |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S02        |
| Egységek száma 2. csomagban          | 24         |
| 2. csomag magassága                  | 15,000 cm  |
| 2. csomag szélessége                 | 30,000 cm  |
| 2. csomag hossza                     | 40,000 cm  |
| 2. csomag súlya                      | 5,804 kg   |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | P06        |
| Egységek száma 3. csomagban          | 384        |
| 3. csomag magassága                  | 75,000 cm  |
| 3. csomag szélessége                 | 60,000 cm  |
| 3. csomag hossza                     | 80,000 cm  |
| 3. csomag súlya                      | 102,948 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>                                  |
| Körkörösségi 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 |
|----------|-----------|