

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## Motorvédő kapcsoló 25A

GV2L22

### Fő

|                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| Termékcsalád                 | TeSys Deca            |
| Termék neve                  | TeSys GV3<br>TeSys DF |
| Termék vagy alkatrész típusa | Motor circuit breaker |
| Készülék rövid neve          | GV2LC                 |
| Készülék alkalmazás          | Beépítés              |
| Kioldóegység technológia     | Mágneses              |

### Kiegészítő

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                                                                                                        |
| Hálózati frekvencia                               | 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rögzítési mód                                     | 35 mm szimmetrikus sín: a kábelcsatorna léceire csiptetve<br>Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm: hátlemezekre csavarozva (3 jelismétlővel)                                                                                                                                       |
| Motorteljesítmény kW                              | 9 kW -400/415 V AC 50/60 Hz<br>11 kW -400/415 V AC 50/60 Hz<br>11 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>15 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>18,5 kW -6 V AC 50/60 Hz                                                                                                                            |
| Megszakítási kapacitás                            | 50 kA Icu -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>50 kA Icu -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>20 kA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>10 kA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>4 kA Icu -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 |
| [Ics] rövidzártas megszakítási képesség értéke    | 100 % -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2<br>50 % -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                              | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Mágneses kioldási áram                            | 327 A                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| [Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram | 25 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                                                                                                                                                                                                                                       |

\* Nettó ár

Korlátozott felelősségi nyilatkozat: E dokumentáció nem azzal a céllal készült, hogy e termékek egyedi felhasználói alkalmazásait helyettesítse, és nem szabad ezek megfeleltetésének vagy megbízhatóságának megállapítására felhasználni

|                                         |                                              |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|
| 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                    |
| Alkalmasság leválasztásra               | Igen megfelel IEC 60947-1 S melléklet        |
| Teljesítmény veszteség pólusonként      | 1,8 W                                        |
| Mechanikai tartósság                    | 100000 ciklus                                |
| Elektromos élettartam                   | 100000 ciklus esetén AC-3e -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                                        |
| Termék súlya                            | 0,33 kg                                      |
| Szín                                    | Sötétszürke                                  |

### Környezet

|                                                 |                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Szabványok                                      | EN/IEC 60947-3<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1                                                           |
| Terméktanúsítványok                             | CCC<br>UL-Aex<br>CSA-Ex<br>EAC<br>LROS (függőben)<br>BV<br>RMRoS<br>DNV Marine<br>UKR<br>IECEE CB Scheme (pending) |
| 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 60695-2-1/1                                                                                    |
| 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...5000 m                                                                                                    |

### Csomagolási egység

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Csomag-csomagolási egység típusa     | PCE       |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1         |
| 1. csomag magassága                  | 4,700 cm  |
| 1. csomag szélessége                 | 9,400 cm  |
| 1.Csomag hossza                      | 10,000 cm |
| 1. csomag súlya                      | 325,000 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                      | 6,990 kg   |
| 3. csomag- csomagolási egység típusa | P06        |
| Egységek száma 3. csomagban          | 320        |
| 3.Csomag magassága                   | 80,000 cm  |
| 3. csomag szélessége                 | 80,000 cm  |
| 3. csomag hossza                     | 60,000 cm  |
| 3. csomag súlya                      | 121,620 kg |

Fenntarthatósági ajánlat

|                               |                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fenntarthatósági állapot      | Green Premium termék                                                                                                                                              |
| REACH rendelet                | <a href="#">REACH nyilatkozat</a>                                                                                                                                 |
| EU RoHS irányelv              | Megfelelő<br><a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>                                                                                                                  |
| Higanymentes                  | Igen                                                                                                                                                              |
| Kínai RoHS rendelet           | <a href="#">Kínai RoHS nyilatkozat</a><br>A Kínai RoHS rendelet hatályán kívül eső termék. Az anyagok feltüntetése tájékoztató jellegű.                           |
| 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 |
|----------|-----------|

Javasolt helyettesítő(k)