

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## GV4LE motorvédő mágneses 12.5A 50kA kengyeles csavaros

GV4LE12N6

Nettó listaár: 118 186,00 HUF

### 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                 |
| Kioldóegység 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                              | 3 kW -400...440 V AC 50/60 Hz<br>3 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>5,5 kW -660/690 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kW -660/690 V AC 50/60 Hz<br>5,5 kW -400...440 V AC 50/60 Hz<br>5,5 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>9 kW -660/690 V AC 50/60 Hz<br>11 kW -660/690 V AC 50/60 Hz<br>3,7 kW -400...440 V AC 50/60 Hz<br>3,7 kW -500 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 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2             |
| Vezérlő Típusa                                    | Kapcsoló                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| [In] Névleges Áram                                | 12,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mágneses Kioldási Áram                            | 75...175 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

Nettó ár

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

|                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                                   |
| Maxomális 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 érintkezőcsap 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                            | 116 mm                                                                                                                                                                                                          |
| Nettó Súly                         | 1,5 kg                                                                                                                                                                                                          |
| Szín                               | Szürke (RAL 7016)                                                                                                                                                                                               |
| Alkalmasság Leválasztásra          | Igen megfelel IEC 60947-1                                                                                                                                                                                       |

## Környezet

|                                                 |                                             |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Szabványok                                      | EN/IEC 60947-3<br>EN/IEC 60947-4-2          |
| Terméktanúsítványok                             | IEC-Ex INE 16.0047X<br>CCC<br>EAC<br>Eu.BAC |
| Éghajlati Ellenállóképesség                     | megfelel IACS E10                           |
| Ik Védelmi Fokozat                              | IK07 megfelel IEC 62262                     |
| Szennyezettségi Fok                             | 3                                           |
| Ip Védeettségi 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                 | 12,5 cm  |
| 1. Csomag Szélessége                | 9 cm     |
| 1.Csomag Hossza                     | 22 cm    |
| 1. Csomag Súlya                     | 1,541 kg |

# Garancia

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

Fenntarthatóság



A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége azíránt, hogy kategóriájában vezető környezetvédelmi teljesítményű termékeket szállítson. A Green Premium a legújabb szabályozásoknak való megfelelést, a környezeti hatások átláthatóságát, valamint körforgásos és alacsony CO<sub>2</sub>-kibocsátású termékeket ígér.

A termék fenntarthatóságának felmérésére vonatkozó útmutató egy fehér könyv, amely tisztázza a globális ökocímke-szabványokat és a környezetvédelmi nyilatkozatok értelmezését.

[Részletek a Green Premium programról >](#)

[Útmutató kereskedelmi termékek fenntarthatóságának felméréséhez >](#)



Átláthatóság   RoHS/REACH

### Jólléti teljesítmény

- ✓

Higanymentes
- ✓

Rohs Korlátozás Alóli Kivétel

Igen
- ✓

Pvc-Mentes
- ✓

Halogénmentes Műanyag Alkatrészeket Tartalmazó Termék

### Tanúsítványok és szabványok

|                             |                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach Rendelet              | <a href="#">REACH nyilatkozat</a>                                                                                                                                 |
| Eu Rohs Irányelv            | Megfelel a mentességeknek                                                                                                                                         |
| Kínai Rohs Rendelet         | <a href="#">Kínai RoHS nyilatkozat</a><br>A Kínai RoHS rendelet hatályán kívül eső termék. Az anyagok feltüntetése tájékoztató jellegű.                           |
| Környezetvédelmi Közzététel | <a href="#">A termék környezeti profilja</a>                                                                                                                      |
| Weee                        | A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni. |
| Körkörösségi Profil         | <a href="#">Élettartam végére vonatkozó információ</a>                                                                                                            |