

# Termékadatlap

Műszaki adatok



## GV4PE motorvédő termikus-mágneses 3.5A 50kA EverLink

GV4PE03N

Nettó listaár: 343 083,00 HUF

### Fő jellemzők

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Termékválaszték              | TeSys GV4                         |
| Termékcsalád                 | TeSys Deca<br>TeSys Deca          |
| Készülék Rövid Neve          | GV4PE                             |
| 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                              | 0,55 kW -400...440 V AC 50/60 Hz<br>0,75 kW -400...440 V AC 50/60 Hz<br>0,75 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>1,1 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>1,1 kW -660/690 V AC 50/60 Hz<br>1,5 kW -660/690 V AC 50/60 Hz<br>1,5 kW -500 V AC 50/60 Hz<br>2,2 kW -660/690 V AC 50/60 Hz<br>1,1 kW -400...440 V AC 50/60 Hz<br>1,5 kW -400...440 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>65 kA -208Y/120 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1<br>65 kA -240 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1<br>35 kA -480Y/277 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1<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<br>18 kA -600/347 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1 |
| Vezérlő Típusa                                    | Kapcsoló                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| [In] Névleges Áram                                | 3,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Mágneses Kioldási Áram                            | 59 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

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

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [Uimp] Névleges Lökő-Feszültség<br>Állóság | 8 kV megfelel IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                        |
| Teljesítmény Veszteség<br>Pólusonként      | 4,6 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                                                                                                                                                                                     |
| Csatlakozás Típusa                         | Everlink saru (felső) 1 kábel 1,5...70 mm² - tömör<br>Everlink saru (felső) 1 kábel 1,5...50 mm² - rugalmas<br>Everlink saru (fenéklap) 1 kábel 2,5...95 mm² - tömör<br>Everlink saru (fenéklap) 1 kábel 2,5...70 mm² - rugalmas |
| Meghúzási Nyomaték                         | 9 N.m 16...95 mm²<br>5 N.m 1,5...10 mm²                                                                                                                                                                                          |
| 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                                    | 116 mm                                                                                                                                                                                                                           |
| Nettó Súly                                 | 1,45 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<br>UL-Aex<br>CSA-Ex<br>CCC<br>EAC<br>ATEX Cat 3G<br>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<br>A Tároláshoz     | -50...85 °C                                                                    |
| Tűzellenállási Képesség                            | 960 °C megfelel IEC 60695-2-11                                                 |
| Üzemi Magasság                                     | <= 1000 m                                                                      |
| A Környezeti Levegő<br>Hőmérséklete Működés Közben | -25...70 °C                                                                    |

## Csomagolási egység

|                                        |     |
|----------------------------------------|-----|
| 1. Csomag-Csomagolási Egység<br>Típusa | PCE |
| Egységek Száma 1. Csomagban            | 1   |

|                                         |         |
|-----------------------------------------|---------|
| 1. Csomag Magassága                     | 17,0 cm |
| 1. Csomag Szélessége                    | 11,0 cm |
| 1.Csomag Hossza                         | 22,0 cm |
| 1. Csomag Súlya                         | 1,77 kg |
| 2. Csomag- Csomagolási Egység<br>Típusa | S03     |
| Egységek Száma 2. Csomagban             | 5       |
| 2.Csomag Magassága                      | 30,0 cm |
| 2. Csomag Szélessége                    | 30,0 cm |
| 2. Csomag Hossza                        | 40,0 cm |
| 2. Csomag Súlya                         | 9,0 kg  |

## Garancia

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

Fenntarthatóság



A **Green Premium™** címke a Schneider Electric elkötelezettsége aziránt, 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>                                                                                                            |