

Termékadatlap

Műszaki adatok



GV4PE motorvédő termikus-mágneses 80A 100kA kengyeles csavaros

GV4PE80S6

Nettó listaár: 416 896,00 HUF

Fő jellemzők

Termékválaszték	TeSys GV4
Termékcsalád	TeSys Deca TeSys Deca
Készülék Rövid Neve	GV4PE
Termék Neve	TeSys GV4 TeSys DF
Termék Vagy Alkatrész Típusa	Motor circuit breaker
Készülék Alkalmazás	Beépítés
Kioldóegység Technológia	Elektronikus Termikus-mágneses

Kiegészítő jellemzők

Pólusok Megnevezése	3P
Felhasználási Kategória	AC megfelel IEC 60947-2 AC-3e megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Üzemelési Helyzet	Tetszőleges pozíció
Motorteljesítmény Kw	37 kW -400...440 V AC 50/60 Hz 45 kW -500 V AC 50/60 Hz 22 kW -400...440 V AC 50/60 Hz 30 kW -500 V AC 50/60 Hz 37 kW -660/690 V AC 50/60 Hz 45 kW -660/690 V AC 50/60 Hz 55 kW -660/690 V AC 50/60 Hz 30 kW -400...440 V AC 50/60 Hz 37 kW -500 V AC 50/60 Hz
Megszakítási Kapacitás	120 kA Icu -220...240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 kA Icu -380...415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 70 kA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 30 kA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 18 kA Icu -525 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 kA -208Y/120 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1 100 kA -240 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1 65 kA -480Y/277 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1 10 kA Icu -660/690 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 25 kA -600/347 V AC 50/60 Hz megfelel UL 60947-1
Vezérlő Típusa	Kapcsoló
[In] Névleges Áram	80 A
Mágneses Kioldási Áram	1360 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 Állóság	8 kV megfelel IEC 60947-2
Teljesítmény Veszteség Pólusonként	4,6 W
Mechanikai Tartósság	40000 ciklus
Elektromos Élettartam	14000 ciklus esetén AC-3e -440 V In/2 (1 pólus) 7000 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 35 mm közdarabokkal
Csatlakozás Típusa	M10 érintkezőcsap átvezető csatlakozóval
Meghúzási Nyomaték	9 N.m 16...95 mm ² 5 N.m 1,5...10 mm ²
Mechanikai Hibatűrési Képesség	Rezgések: +/- 1 mm 2...150 Hz megfelel IEC 60068-2-6 Rezgések: 0 % 13 mm térköz két jelfogó között megfelel IEC 60068-2-6 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 UL 60947-4-1 EN/IEC 60947-4-2 EN/IEC 60947-3
Terméktanúsítványok	IEC-Ex INE 16.0047X UL-Aex CSA-Ex CCC EAC ATEX Cat 3G 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 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	16,5 cm
1. Csomag Szélessége	11 cm
1.Csomag Hossza	22 cm
1. Csomag Súlya	1,43 kg
2. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	S03
Egységek Száma 2. Csomagban	5
2.Csomag Magassága	30 cm
2. Csomag Szélessége	30 cm
2. Csomag Hossza	40 cm
2. Csomag Súlya	9,5 kg
3. Csomag- Csomagolási Egység Típusa	PAL
Egységek Száma 3. Csomagban	216
3.Csomag Magassága	110 cm
3. Csomag Szélessége	80 cm
3. Csomag Hossza	120 cm
3. Csomag Súlya	328 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 CO₂-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	REACH nyilatkozat
Eu Rohs Irányelv	Megfelel a mentességeknek
Kínai Rohs Rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat A Kínai RoHS rendelet hatályaán kívül eső termék. Az anyagok feltüntetése tájékoztató jellegű.
Környezetvédelmi Közzététel	A termék környezeti profilja
Weee	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.
Körkörösségi Profil	Élettartam végére vonatkozó információ