



Fő jellemzők

Termékválaszték	TeSys GV4
Termékcsalád	TeSys Deca TeSys Deca
Készülék rövid neve	GV4L
Termék neve	TeSys GV4 TeSys DF
Termék vagy alkatrész típusa	Motor circuit breaker
Készülék alkalmazás	Beépítés
Kioldóegység technológia	Mágneses Elektronikus

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 55 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 10 kA Icu -660/690 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Vezérlő típusa	Forgatógomb
Névleges áramerősség	80 A
Mágneses kioldási áram	480...1120 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
Teljesítmény veszteség pólusonként	6,1 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
Maximális 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 mm ² - tömör Everlink saru (felső) 1 kábel 1,5...50 mm ² - rugalmas Everlink saru (fenéklap) 1 kábel 2,5...95 mm ² - tömör Everlink saru (fenéklap) 1 kábel 2,5...70 mm ² - rugalmas
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
Magasság	155 mm
Szélesség	81 mm
Mélység	165 mm
Nettó súly	1,65 kg
Szín	Szürke (RAL 7016)
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel IEC 60947-1

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-4-2
Terméktanúsítványok	IEC-Ex INE 16.0047X[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]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	10,500 cm
1. csomag szélessége	21,000 cm
1. csomag hossza	21,500 cm
1. csomag súlya	1,875 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S03
Egységek száma 2. csomagban	4
2. csomag magassága	30,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	7,920 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P12
Egységek száma 3. csomagban	32
3. csomag magassága	45,000 cm
3. csomag szélessége	80,000 cm
3. csomag hossza	120,000 cm
3. csomag súlya	75,360 kg

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	 Kínai RoHS Nyilatkozat
RoHS korlátozás alóli kivétel	 Igen
Környezetvédelmi közzététel	 A Termék Környezeti Profilja
Körköröségi profil	 Élettartam Végére Vonatkozó Információ
WEEE	A terméket az európai uniós piacok területén az adott hulladékgyűjtési szabályozásnak megfelelően kell leselejtezni, és nem szabad a háztartási hulladékba dobni.

PVC-mentes	Igen
Halogéntartalomra vonatkozó adatok	Halogénmentes műanyag alkatrészeket tartalmazó termék

Garancia

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