



Fő jellemzők

Termékcsalád	TeSys Deca
Termék neve	TeSys GV3 TeSys DF
Termék vagy alkatrész típusa	Motor circuit breaker
Készülék rövid neve	GV2V
Készülék alkalmazás	Beépítés Tranziens érzékelés
Kioldóegység technológia	Termikus-mágneses

Kiegészítő jellemzők

Pólusok megnevezése	3P
Hálózat típusa	AC
Felhasználási kategória	AC megfelel IEC 60947-2 AC-3e megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2 AC-4 megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Hálózati frekvencia	50/60 Hz megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Rögzítési mód	35 mm szimmetrikus DIN sín: a kábelcsatorna léceire csiptetve Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm: hátlemezre csavarozva (bővítővel a teljes méretre)
Motorteljesítmény kW	0,09 kW -220/240 V AC 50/60 Hz szimmetrikus sínre szerelve 0,12 kW -220/240 V AC 50/60 Hz szimmetrikus sínre szerelve 0,25 kW -400/415 V AC 50/60 Hz szimmetrikus sínre szerelve 0,37 kW -400/415 V AC 50/60 Hz szimmetrikus sínre szerelve 0,25 kW -440 V AC 50/60 Hz szimmetrikus sínre szerelve 0,37 kW -440 V AC 50/60 Hz szimmetrikus sínre szerelve 0,37 kW -500 V AC 50/60 Hz szimmetrikus sínre szerelve 0,55 kW -6 V AC 50/60 Hz szimmetrikus sínre szerelve 0,63 kW -440 V AC 50/60 Hz transzformátor védelem 0,63 kW -500 V AC 50/60 Hz transzformátor védelem 1 kW -6 V AC 50/60 Hz transzformátor védelem
Megszakítási kapacitás	100 KA Icu -220/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 KA Icu -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 KA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 kA Icu -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Vezérlő típusa	Kapcsoló
[In] névleges áram	1 A
Termikus védelem beállítási tartomány	0,63...1 A megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Mágneses kioldási áram	22 A
[Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	1 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
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	2,5 W
Mechanikai tartósság	100000 ciklus
Elektromos élettartam	100000 Ciklus esetén AC-3e -415 V izzólámpa 100000 ciklus esetén AC-4 -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	78,5 mm

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-4-2
Terméktanúsítványok	CCC[RETURN]UL-Aex[RETURN]CSA-Ex[RETURN]EAC[RETURN]LROS (függőben)[RETURN]BV[RETURN]UKR
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 60695-2-11
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-20...60 °C
Mechanikai hibatűrési képesség	Ütések: 30 MHz...1 GHz Rezgések: 5 Gn, 5...300 Hz
Üzemi magasság	2000 m

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	4,800 cm
1. csomag szélessége	9,300 cm
1. csomag hossza	8,700 cm
1. csomag súlya	229,000 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	24
2. csomag magassága	15,000 cm
2. csomag szélessége	30,000 cm
2. csomag hossza	40,000 cm
2. csomag súlya	5,799 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	384
3. csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	102,564 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.

Garancia

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