



Fő jellemzők

Termékválaszték	TeSys GV5
Termékcsalád	Thalassa
Készülék rövid neve	GV5P
Termék neve	TeSys GV5 TeSys GK1
Termék vagy alkatrész típusa	Motor circuit breaker
Készülék alkalmazás	Beépítés
Kioldógység technológia	Elektronikus

Kiegészítő jellemzők

Pólusok megnevezése	3P
Felhasználási kategória	AC megfelel IEC 60947-2
Motorteljesítmény kW	90...110 kW -400/415 V AC 50/60 Hz 110 kW -500 V AC 50/60 Hz 110...132 kW -660 V AC 50/60 Hz
Megszakítási kapacitás	36 KA Icu -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 30 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 8 kA Icu -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Ics] rövidzártas megszakítási képesség értéke	100 % -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 % -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 % -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Vezérlő típusa	Közvetlen rotációs hajtás
[In] névleges áram	220 A -65 °C
Mágneses kioldási áram	3300 A
Ue névleges üzemi feszültség	6 V AC 50/60 Hz
Ui névleges szigetelési feszültség	800 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Ith] egyezményes nyitott szerelési termikus áram	220 A megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
[Uimp] névleges lökő-feszültség állóság	8 kV
Teljesítmény veszteség pólusonként	17,6 W
Mechanikai tartósság	20000 ciklus
Elektromos élettartam	10000 ciklus esetén AC-3e -400/415 V izzólámpa
Maximális működési arány	25 cikl/óra
Névleges üzem	Folytonos
Csatlakozótüske	35 mm közdarabok nélkül
Csatlakozás típusa	Sínek Kábelsaru csatlakozó
Meghúzási nyomaték	15 N.m M8
Mechanikai hibátűrési 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
Fázis meghibásodási érzékenység	Igen megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Magasság	161 mm
Szélesség	105 mm
Mélység	155 mm
Nettó súly	2,6 kg
Szín	Antracit (RAL 7016)
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel EN/IEC 60947-3

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-1 és EN/IEC 60664-1 EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-4-2 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Terméktanúsítványok	IECEE CB Scheme (pending)[RETURN]2009/125/EC környezetbarát tervezésről szóló irányelv
Éghajlati ellenállóképesség	Megfelel IACS E10
IK védelmi fokozat	IK07 megfelel IEC 62262
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	18,2 cm
1. csomag szélessége	11,1 cm
1. csomag hossza	17,8 cm
1. csomag súlya	2,194 kg
2. csomag- csomagolási egység típusa	S04
Egységek száma 2. csomagban	6
2. csomag magassága	30,0 cm
2. csomag szélessége	40,0 cm
2. csomag hossza	60,0 cm
2. csomag súlya	14,03 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
Körkörösségi 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
----------	-----------