



### 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
Kioldóegység 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	70 KA Icu -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 50 KA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 10 KA Icu -660 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Ics] rövidzárlatos 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
Névleges áramerősség	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	19,1 cm
1. csomag szélessége	11,8 cm
1. csomag hossza	17,0 cm
1. csomag súlya	2,9 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	18,1 kg

## Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	<a href="#">REACH Nyilatkozat</a>
EU RoHS irányelv	Megfelel a mentességeknek
Higanymentes	Igen
Kínai RoHS rendelet	<a href="#">Kínai RoHS Nyilatkozat</a>
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>
Környezetvédelmi közzététel	<a href="#">A Termék Környezeti Profilja</a>
Körkörösségi profil	<a href="#">Élettartam Végére Vonatkozó Információ</a>
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
----------	-----------