

Termékadatlap

Műszaki adatok



Motorvédő kapcsoló 10A

GV2L14

Fő jellemzők

Termékcsalád	TeSys GV3 TeSys D mágneskapcsoló
Termékcsalád	Thalassa TeSys Deca
Készülék rövid megnevezése	GV2LC
Termék neve	TeSys GV3 TeSys DF
Termék vagy komponens típusa	Áramkör-megszakító
Készülékalkalmazás	Motor
Kioldóegység technológia	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
Hálózati frekvencia	50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Rögzítési mód	35 mm szimmetrikus sín: a kábelcsatorna léceire csiptetve Panel 2 csavar, átmérő: 4 mm: hátlemezekre csavarozva (3 jelismétlővel)
Üzemelési helyzet	Tetszőleges pozíció
Motorteljesítmény kW	3 kW -400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW -400/415 V AC 50/60 Hz 4 kW -500 V AC 50/60 Hz 5,5 kW -6 V AC 50/60 Hz 7,5 kW -6 V AC 50/60 Hz
Megszakítási kapacitás	100 kA Icu -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 kA Icu -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 4 kA Icu -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 10 kA Icu -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 20 kA Icu -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Ics] rövidzárlatos megszakítási képesség értéke	100 % -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 % -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 % -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 % -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 75 % -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Vezérlés típusa	Forgatógombos nyomó típusú
Névleges áramerősség	10 A
Mágneses kioldási áram	138 A

* Vámtételek 2016. január

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

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
Teljesítmény veszteség pólusonként	1,8 W
Mechanikus tartósság	100000 ciklus
Elektromos élettartam	100000 ciklus esetén AC-3e -415 V
Maxomális működési arány	40 cikl/h
Névleges üzem	Folytonos megfelel IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Meghúzási nyomaték	1,7 N.m mellett csavaros csatlakozás
Mechanikai hibatűrési képesség	Ütések: 30 Gn megfelel IEC 60068-2-27, Ea tesztek Rezgések: 5 Gn, 5...300 Hz megfelel IEC 60068-2-6
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel IEC 60947-1
Magasság	89 mm
Szélesség	45 mm
Mélység	97 mm
Súly	0,33 kg

Környezet

Szabványok	EN/IEC 60947-3 EN/IEC 60947-4-2 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Termék minősítések	IECEE CB Scheme (pending) UL-Aex CSA-Ex CCC EAC RMRoS LROS (függőben) DNV Marine BV UKR
Védőkezelés	TH kérésre
IP védettségi szint	IP20 megfelel IEC 60529
IK védelmi fokozat	IK05
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-20...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklet tárolásra	-40...80 °C
Tűzellenállási képesség	960 °C megfelel IEC 60695-2-10
Üzemi magasság	0...2000 m

Csomagolási egység

Csomagolási egység típusa 1.	PCE
Egységek száma az 1. csomagban	1
1. csomag súlya	323 g
1. csomag magassága	5,2 cm
1. csomag szélessége	9 cm
1. csomag hosszúsága	9,8 cm

Csomagolási egység típusa 2.	S02
Egységek száma az 2. csomagban	20
2. csomag súlya	6,768 kg
2. csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hosszúsága	40 cm
Csomagolási egység típusa 3.	P06
Egységek száma az 3. csomagban	320
3. csomag súlya	119,14 kg
3. csomag magassága	77 cm
3. csomag szélessége	60 cm
3. csomag hosszúsága	80 cm

Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	REACH nyilatkozat
EU RoHS irányelv	Megfelelő EU RoHS nyilatkozat
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	Igen
Kínai RoHS rendelet	Kínai RoHS nyilatkozat A Kínai RoHS rendelet hatályán 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.

Garancia

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