



Fő jellemzők

Termékcsalád	Easy TeSys
Termékválaszték	Easy TeSys Power
Termék vagy alkatrész típusa	Áramkör-megszakító
Készülék rövid neve	GZ1E
Készülék alkalmazás	Motor
Kioldógység technológia	Termikus-mágneses
Alkalmasság leválasztásra	Igen megfelel IEC 60947-1 A. függelék
Szín	Szürke (RAL 7016)

Kiegészítő jellemzők

Pólusok megnevezése	3P
Hálózat típusa	AC
Felhasználási kategória	AC-3e
Hálózati frekvencia	50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Szerelési mód	Rugós Csavarozható
Rögzítés	Sín
Szerelési pozíció	Bármely pozíció
Motorteljesítmény kW	0,37 kW -6 V AC 50/60 Hz
Megszakítóképeség	Icu: >= 100 kA -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
[Ics] rövidzárlatos megszakítási képesség értéke	100 % -230/240 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 % -400/415 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 % -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 % -500 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 100 % -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Vezérlő típusa	Nyomógomb
Termikus védelem beállítási tartomány	0,4...0,63 A
Mágneses kioldási áram	8 A
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
Teljesítményvesztés	2.5 W (pólusonként, forró állapot)
Mechanikai tartósság	100000 ciklus
Elektromos élettartam	100000 ciklus esetén AC-3e
Maximális működési arány	25 cikl/óra
Csatlakozás típusa	Csavaros csatlakozás 2 1...6 mm ² - cable stiffness: tömör Csavaros csatlakozás 2 1,5...6 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Csavaros csatlakozás 2 1...4 mm ² - cable stiffness: rugalmas kábelvéggel
Magasság	89 mm
Szélesség	44,5 mm
Mélység	78 mm
Nettó súly	0,26 kg

Ez a dokumentáció tartalmazza az általános leírásokat és/vagy a termék teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékre vonatkozó megbízhatóság meghatározására speciális felhasználói alkalmazásokban. Ez kötelessége bármely felhasználónak vagy integrátornak elvégezni a megfelelő és teljes kockázatelemzést, értékelést és a termékek tesztelését a vonatkozó külön alkalmazásokban vagy azok használatában. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Környezet

Szabványok	IEC 60947-2 IEC 60947-4-1
Védőkezelés	TH kérésre
IP védettségi szint	IP20 megfelel MSZ EN 60529
A környezeti levegő hőmérséklete működés közben	-20...60 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-40...80 °C
Tűzellenállási képesség	960 °C megfelel IEC 60695-2-1
Üzemi magasság	2000 m

Csomagolási egység

1. csomag-csomagolási egység típusa	PCE
Egységek száma 1. csomagban	1
1. csomag magassága	8,5 cm
1. csomag szélessége	9 cm
1.csomag hossza	4,7 cm
1. csomag súlya	217 g
2. csomag- csomagolási egység típusa	S02
Egységek száma 2. csomagban	24
2.csomag magassága	15 cm
2. csomag szélessége	30 cm
2. csomag hossza	40 cm
2. csomag súlya	5,564 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.