



### 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	Csavarozható Rugós
Rögzítés	Sín
Szerelési pozíció	Bármely pozíció
Megszakítóképesség	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	0,16...0,25 A
Mágneses kioldási áram	2,4 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 <sup>2</sup> - cable stiffness: tömör Csavaros csatlakozás 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: rugalmas kábelvég nélkül Csavaros csatlakozás 2 1...4 mm <sup>2</sup> - 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 termékek teljesítményképességére vonatkozó műszaki jellemzőket. Ez a dokumentáció nem helyettesíti, és nem használható alkalmazás meghatározására és a termékekre 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	5,400 cm
1. csomag szélessége	8,800 cm
1.csomag hossza	9,300 cm
1. csomag súlya	219,000 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	5,612 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>
Körköröségi 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.