



### 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	1,1 kW -230 V AC 50/60 Hz 2,2 kW -400 V AC 50/60 Hz 3 kW -440 V AC 50/60 Hz 3,7 kW -500 V AC 50/60 Hz 4 kW -6 V AC 50/60 Hz
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: 2 kA -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 Icu: 30 kA -440 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2 Icu: 30 kA -500 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 75 % -6 V AC 50/60 Hz megfelel IEC 60947-2
Vezérlő típusa	Nyomógomb
Termikus védelem beállítási tartomány	4...6,3 A
Mágneses kioldási áram	78 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
Maxomális 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

## Környezet

Szabványok	IEC 60947-2 IEC 60947-4-1
Védőkezelés	TH kérésre
IP védettség 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	4,500 cm
1. csomag szélessége	8,500 cm
1. csomag hossza	9,000 cm
1. csomag súlya	257,000 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	6,524 kg
3. csomag- csomagolási egység típusa	P06
Egységek száma 3. csomagban	384
3. csomag magassága	75,000 cm
3. csomag szélessége	60,000 cm
3. csomag hossza	80,000 cm
3. csomag súlya	114,024 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.