



Základní popis

Řada	Easy TeSys
Výrobní řada	Easy TeSys Power
Typ produktu nebo součásti	Jistič
Krátký název zařízení	GZ1E
Použití zařízení	Motor
Provedení jednotky spouští	Tepelně-magnetická
Vhodnost pro bezpečné odpojení	Ano podle IEC 60947-1 příloha 7.1.6
Barva	Šedá (RAL 7011)

Doplňky

Popis pólů	3P
Typ sítě	AC
Kategorie užití	AC-3
Frekvence sítě	50/60 Hz podle IEC 60947-2
Montážní režim	Šrouby Svorkami
Upevnění	Lišta
Montážní poloha	Libovolná poloha
Vypínací schopnost	Icu: >= 100 kA při 230/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA při 400/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2 Icu: >= 100 kA při 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ics] jmenovitá provozní zkratová vypínací schopnost	100 % podle IEC 60947-2 při 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % podle IEC 60947-2 při 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz 100 % podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz 100 % podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz
Typ ovládání	Tlačítko
Nastavení rozsahu nadproud. ochrany	0,1...0,16 A
Nastavení proudu zkratové spouště	1,5 A
[Ue] jmenovité provozní napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Ui] jmenovité izolační napětí	690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60947-2
Ztrátový výkon	2,5 W (na pól)
Mechanická životnost	100000 cykly
Elektrická životnost	100000 cykly pro AC-3
Provozní rychlost	25 cyk/h
Připojení - svorky	Šroubové svorky 2 1...6 mm ² - cable stiffness: pevný Šroubové svorky 2 1,5...6 mm ² - cable stiffness: ohebný bez kabelové koncovky Šroubové svorky 2 1...4 mm ² - cable stiffness: ohebný s kabelovou koncovkou
Výška	89 mm
Šířka	44,5 mm
Hloubka	78 mm
Hmotnost přístroje	0,26 kg

Informace uvedené v této dokumentaci uvádějí obecný popis nebo technické vlastnosti zde obsažených výrobků. Tato dokumentace nepředstavuje náhradu a nemůže být použita pro stanovení vhodnosti nebo spolehlivosti těchto výrobků pro určitou aplikaci uživatele. Povinností každého uživatele nebo integrátora je provést vhodnou a úplnou analýzu rizik, hodnocení a zkoušení výrobku s ohledem na konkrétní aplikaci a použití. Schneider Electric Industries SAS ani její přidružené společnosti neodpovídají za nesprávné využití zde obsažených informací.

Prostředí

Normy	IEC 60947-4 IEC 60947-2
Použití ochrany	TH
Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-20...60 °C
Teplota okolí pro uskladnění	-40...80 °C
Požární odolnost	960 °C podle IEC 60695-2-1
Pracovní nadmořská výška	2000 m

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	4,700 cm
Šířka balení 1	8,500 cm
Délka balení 1	9,100 cm
Hmotnost balení 1	218,000 g
Typ balení 2	S02
Počet jednotek v balení 2	24
Výška balení 2	15,000 cm
Šířka balení 2	30,000 cm
Délka balení 2	40,000 cm
Hmotnost balení 2	5,566 kg

Nabídka udržitelnosti

Stav udržitelné nabídky	Green Premium produkt
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Směrnice EU RoHS	V souladu s výjimkami
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	ANO
Nařízení China RoHS	Prohlášení O Nařízení China RoHS
Informace o životním prostředí	Environmentální Profil Produktu
Životní cyklus	Informace O Ukončení Životnosti
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------