



### 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 polů                                           | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Typ sítě                                             | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kategorie užití                                      | AC-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Frekvence sítě                                       | 50/60 Hz podle IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montážní režim                                       | Šrouby<br>Svorkami                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Upevnění                                             | Lišta                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Montážní poloha                                      | Libovolná poloha                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vypínací schopnost                                   | Icu: >= 100 kA při 230/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA při 400/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Icu: >= 100 kA při 500 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>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<br>100 % podle IEC 60947-2 při 400/415 V AC 50/60 Hz<br>100 % podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz<br>100 % podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz<br>100 % podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz                                              |
| Typ ovládání                                         | Tlačítko                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Nastavení rozsahu nadproud. ochrany                  | 0,16...0,25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nastavení proudu zkratové spouště                    | 2,4 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 cyklů                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Elektrická životnost                                 | 100000 cyklů pro AC-3                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Provozní rychlost                                    | 25 cykl/h                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Připojení - svorky                                   | Šroubové svorky 2 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: pevný<br>Šroubové svorky 2 1,5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: ohebný bez kabelové koncovky<br>Šroubové svorky 2 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: ohebný s kabelovou koncovkou                                               |
| Výška                                                | 89 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Šířka                                                | 44,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Hloubka                                              | 78 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Hmotnost přístroje                                   | 0,26 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Prostředí

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Normy                               | IEC 60947-2<br>IEC 60947-4 |
| 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            | 5,400 cm  |
| Šířka balení 1            | 8,800 cm  |
| Délka balení 1            | 9,300 cm  |
| Hmotnost balení 1         | 219,000 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         | 5,612 kg  |

## Nabídka udržitelnosti

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

## Záruční lhůta

|        |           |
|--------|-----------|
| Záruka | 18 měsíců |
|--------|-----------|