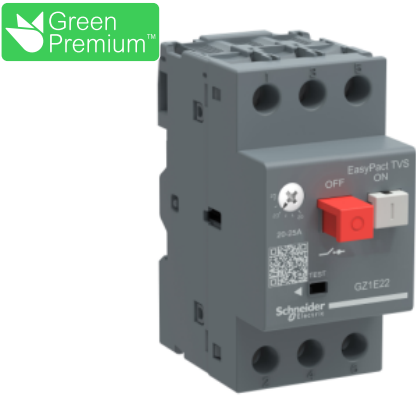


# Technický list

Specifikace



## spouštěč motoru TVS 24-32A

GZ1E32

### Základní popis

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Řada                           | EasyPact                            |
| Označení výrobku               | EasyPact TVS                        |
| Označení přístroje             | GZ1E                                |
| Typ produktu nebo součásti     | Jistič                              |
| 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                                       | Svorkami<br>Šrouby                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Upevnění                                             | Lišta                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Montážní poloha                                      | Libovolná poloha                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Výkon motoru (kW)                                    | 22 kW při 690 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kW při 230 V AC 50/60 Hz<br>15 kW při 400 V AC 50/60 Hz<br>15 kW při 440 V AC 50/60 Hz<br>18,5 kW při 500 V AC 50/60 Hz                                                                                                                      |
| Vypínací schopnost                                   | Icu: 2 kA při 690 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Icu: 10 kA při 400/415 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Icu: 30 kA při 230/240 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Icu: 5 kA při 440 V AC 50/60 Hz podle IEC 60947-2<br>Icu: 3 kA při 500 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>75 % podle IEC 60947-2 při 690 V AC 50/60 Hz<br>50 % podle IEC 60947-2 při 440 V AC 50/60 Hz<br>75 % podle IEC 60947-2 při 500 V AC 50/60 Hz<br>40 % podle IEC 60947-2 při 400/415 V AC 50/60 Hz                           |
| Typ ovládání                                         | Tlačítko                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Nastavení rozsahu nadproud. ochrany                  | 24...32 A                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                          |                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nastavení proudu zkratové spouště        | 416 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 svorky2 1...6 mm² - tuhost kabelu: pevný<br>Šroubové svorky2 1,5...6 mm² - tuhost kabelu: ohebný bez kabelové koncovky<br>Šroubové svorky2 1...4 mm² - tuhost kabelu: 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          |
| Hmotnost balení (libry)  | 272,0 g    |
| Výška balení 1           | 4,8 cm     |
| Šířka balení 1           | 8,5 cm     |
| Délka balení 1           | 9,1 cm     |
| Typ balení 2             | S02        |
| Počet výrobků v balení 2 | 24         |
| Hmotnost balení 2        | 6,905 kg   |
| Výška balení 2           | 15,0 cm    |
| Šířka balení 2           | 30,0 cm    |
| Délka balení 2           | 40,0 cm    |
| Typ balení 3             | P06        |
| Počet výrobků v balení 3 | 384        |
| Hmotnost balení 3        | 120,228 kg |
| Výška balení 3           | 77,0 cm    |

|                |         |
|----------------|---------|
| Šířka balení 3 | 80,0 cm |
| Délka balení 3 | 60,0 cm |

### Nabídka udržitelnosti

|                                |                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stav udržitelné nabídky        | Green Premium produkt                                                                                                                            |
| Nařízení REACh                 | <a href="#">Deklarace REACh</a>                                                                                                                  |
| Směrnice EU RoHS               | V souladu<br><a href="#">Deklarace EU RoHS</a>                                                                                                   |
| Neobsahuje rtuť                | Ano                                                                                                                                              |
| Informace výjimce o RoHS       | <a href="#">Ano</a>                                                                                                                              |
| Nařízení China RoHS            | <a href="#">Prohlášení o nařízení China RoHS</a><br>Produkt mimo oblast působnosti nařízení China RoHS. Prohlášení o látkách pro vaši informaci. |
| 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 nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.        |

### Záruční lhůta

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