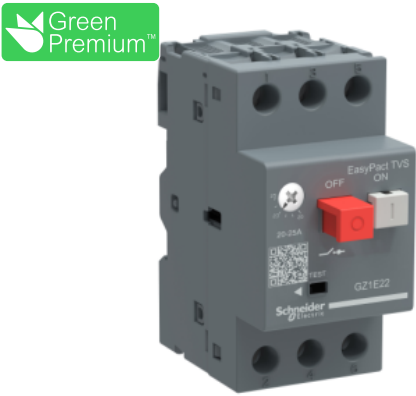


# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Motor circuit breaker, EasyPact, TVS GZ1E, AC-3, 3P, 4..6.3A, thermal magnetic detection

GZ1E10

### Principal

|                                        |                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Gama                                   | EasyPact                                      |
| Nume produs                            | EasyPact TVS                                  |
| Nume scurt al dispozitivului           | GZ1E                                          |
| Tip produs sau componenta              | Disjunctor                                    |
| Domeniu de utilizare al dispozitivului | Motor                                         |
| Tehnologie unitate de declansare       | Termo-magnetic                                |
| Adecvare pentru izolatie               | Da conformitate cu IEC 60947-1 appendix 7.1.6 |
| Culoare                                | Gri (RAL 7011)                                |

### Suplimentar

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descriere poli                                       | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tip retea electrica                                  | C.a.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Categorie de utilizare                               | AC-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Frecventa retea                                      | 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Mod de montare                                       | Cu cleme<br>Cu suruburi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Suport de montare                                    | Sina                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Pozitie de montare                                   | Orice pozitie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Putere motor kW                                      | 1,1 kW la 230 V c.a. 50/60 Hz<br>2,2 kW la 400 V c.a. 50/60 Hz<br>3 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz<br>3,7 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz<br>4 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz                                                                                                                                                                                         |
| Capacitate de rupere                                 | Icu >= 100 kA la 230/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>Icu >= 100 kA la 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>Icu 2 kA la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>Icu 30 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>Icu 30 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 |
| [Ics] capacitatea nominala de rupere la scurtcircuit | 100 % la 230/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>100 % la 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>100 % la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>100 % la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2<br>75 % la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2                             |
| Tip de control                                       | Intrerupator cu revenire                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Domeniul de reglare a protectiei termice             | 4...6,3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                                       |                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Curent magnetic de declansare         | 78 A                                                                                                                                                                                                         |
| [Ue] tensiune nominala de functionare | 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                            |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie    | 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                            |
| [Uimp] tensiune de tinere la impuls   | 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2                                                                                                                                                                           |
| Disiparea energiei                    | 2.5 W (pe pol)                                                                                                                                                                                               |
| Durabilitate mecanica                 | 100000 cic                                                                                                                                                                                                   |
| Durabilitate electrica                | 100000 cic pentru AC-3                                                                                                                                                                                       |
| Rata de operare maxima                | 25 cic/h                                                                                                                                                                                                     |
| Conexiuni - borne                     | borne cu surub 2 1...6 mm² - rigiditate cablu: solid<br>borne cu surub 2 1,5...6 mm² - rigiditate cablu: flexibil fara terminale de cablu<br>borne cu surub 2 1...4 mm² - rigiditate cablu: flexibil cu pini |
| Inaltime                              | 89 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Latime                                | 44,5 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Adancime                              | 78 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Greutate neta                         | 0,26 kg                                                                                                                                                                                                      |

## Mediu

|                                     |                                      |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Standarde                           | SR EN 60947-2<br>SR EN 60947-4       |
| Tratament protector                 | TH                                   |
| Grad de protectie IP                | IP20 conformitate cu SR EN 60529     |
| Temperatura ambientala de utilizare | -20...60 °C                          |
| Temperatura de depozitare           | -40...80 °C                          |
| Rezistenta la foc                   | 960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1 |
| Altitudinea de functionare          | 2000 m                               |

## Unitati de ambalare

|                                                      |        |
|------------------------------------------------------|--------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare  | PCE    |
| Numar unitati in prima forma de impachetare          | 1      |
| Inaltime prima forma de impachetare                  | 8,5 cm |
| Latime prima forma de impachetare                    | 9 cm   |
| Lungime prima forma de impachetare                   | 4,8 cm |
| Greutate prima forma de impachetare                  | 268 g  |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S02    |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare         | 24     |
| Inaltime a doua forma de impachetare                 | 15 cm  |
| Latime a doua forma de impachetare                   | 30 cm  |

|                                                       |            |
|-------------------------------------------------------|------------|
| Lungime a doua forma de impachetare                   | 40 cm      |
| Greutate a doua forma de impachetare                  | 6,657 kg   |
| Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare | P06        |
| Numar unitati in a treia forma de impachetare         | 384        |
| Inaltime a treia forma de impachetare                 | 77 cm      |
| Latime a treia forma de impachetare                   | 80 cm      |
| Lungime a treia forma de impachetare                  | 60 cm      |
| Greutate a treia forma de impachetare                 | 118,308 kg |

Sustenabilitatea ofertei

|                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stare ofertă sustenabilă               | Produs Green Premium                                                                                                                                                             |
| Regulamentul REACH                     | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                                                                                                                                 |
| Directiva RoHS UE                      | Conform<br><a href="#">Declaratia RoHS UE</a>                                                                                                                                    |
| Fara mercur                            | Da                                                                                                                                                                               |
| Regulamentul RoHS China                | <a href="#">Declaratia RoHS China</a><br>Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.                                 |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | <a href="#">Da</a>                                                                                                                                                               |
| Raport de mediu                        | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>                                                                                                                                 |
| Profil circularitate                   | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                    |
| WEEE                                   | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

Garanție contractuală

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 luni |
|----------|---------|

Substitutii recomandate