



## SCHNEIDER MOTOR CIRCUIT BREAKER GZ1 - 3 POLES 3D - 9.14A - THERMOMAGNETIC TRIP UNIT

gama EasyPact

nume produs EasyPact TVS

nume scurt al dispozitivului GZ1E

tip produs sau componenta Disjunctori

domeniul de aplicare al aparatului Motor

tehnologie unitate de declansare Termo-magnetic

adevare pentru izolatia Da conformitate cu IEC 60947-1 appendix 7.1.6

culoare Gri (RAL 7011)

descriere poli 3P

tip retea C.a.

categorie de utilizare AC-3

frecventa retea 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

mod de montare Cu cleme - Cu suruburi

suport de montare Sina

pozitie de montare Orice pozitie

putere motor kW 5,5 kW la 400 V c.a. 50/60 Hz - 5,5 kW la 440 V c.a. 50/60 Hz - 9 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz - 11 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz

breaking capacity Icu  $\geq$  100 kA la 230/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - Icu  $\geq$  100

kA la 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - Icu  $\geq$  100 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz

conformitate cu SR EN 60947-2 - Icu  $\geq$  100 kA la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 -

Icu  $\geq$  100 kA la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

[Ics] capacitatea nominala de rupere in scurtcircuit in exploatare 100 % la 230/240 V c.a. 50/60 Hz

conformitate cu SR EN 60947-2 - 75 % la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 50 % la

400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 50 % la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR

EN 60947-2 - 75 % la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

tip de control Buton

domeniul de reglare a protectiei termice 9...14 A

curent magnetic de declansare 170 A

[Ue] tensiune operationala nominala 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

maximum operating rate 25 cic/h

conexiuni - borne borne cu surub 2 1...6 mm<sup>2</sup> - rigiditate cablu: solid - borne cu surub 2 1,5...6 mm<sup>2</sup> -

rigiditate cablu: flexibil fara terminale de cablu - borne cu surub 2 1...4 mm<sup>2</sup> - rigiditate cablu: flexibil cu pini

cuplu de strangere 1,7 N.m pornit borne cu surub

inaltime 89 mm

latime 44,5 mm

adancime 78 mm

greutate produs 0,26 kg

standarde SR EN 60947-4 - SR EN 60947-2

tratament protector TH

grad de protectie IP IP20 conformitate cu SR EN 60529

temperatura 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

Stare oferta sustenabila Produs Green Premium

Regulamentul REACH Declaratia REACH

Directiva RoHS UE Under investigation

Fara mercur Da

Informatii privind scutirea de la RoHS Da

Regulamentul RoHS Declaratia RoHS Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS . Declaratia privind substantele in scop informativ.

Raport de mediu Profilul ambiental al produsului

Profil circularitate Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garantie 18 luni

Pret: 176,17 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/motor-circuit-breaker-gz1-3-poles-3d-9-14a-thermomagnetic-trip-unit-99991>