



## SCHNEIDER MOTOR CIRCUIT BREAKER, TESYS GV2, 3P, 6-10 A, THERMAL MAGNETIC, SCREW CLAMP TERMINALS

gama TeSys

nume produs TeSys GV2

nume scurt al dispozitivului GV2ME

domeniul de aplicare al aparatului Motor

tehnologie unitate de declansare Termo-magnetic

descriere poli 3P

tip retea C.a.

categorie de utilizare AC-3 conformitate cu IEC 60947-4-1 - Catego A conformitate cu SR EN 60947-2

frecventa retea 50 Hz

mod de fixare Sina DIN simetrica, 35 mm limitate - Panou insurubat (with adaptor plate)

pozitie de operare Orice pozitie

putere motor kW 3...4 kW la 400/415 V c.a. 50 Hz - 4...5,5 kW la 500 V c.a. 50 Hz - 5,5...7,5 kW la 690 V c.a. 50 Hz

capacitate de rupere 100 kA Icu la 230/240 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 100 kA Icu la 400/415 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 15 kA Icu la 440 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 10 kA Icu la 500 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 3 kA Icu la 690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

[Ics] capacitatea nominala de rupere in scurtcircuit in exploatare 100 % la 230/240 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 100 % la 400/415 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 100 % la 440 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 100 % la 500 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 - 75 % la 690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

tip de control Buton

[In] curent nominal 10 A

thermal protection adjustment range 6...10 A

curent magnetic de declansare 138 A

[Ue] tensiune operationala nominala 690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
[Ui] tensiune nominala de izolatie 690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2  
[Ith] curent termic conventional in aer liber 10 A conformitate cu IEC 60947-4-1  
[Uimp] tensiune de tinere la impuls 6 kV conformitate cu SR EN 60947-2  
puterea disipata pe pol 2,5 W  
durabilitate mecanica 100000 cic  
durabilitate electrica 100000 cic pentru AC-3 la 440 V  
maximum operating rate 25 cic/h  
dificultate nominala Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1  
conexiuni - borne borne cu surub 2 cablu(uri) 1...6 mm<sup>2</sup> solid - borne cu surub 2 cablu(uri) 1,5...6 mm<sup>2</sup>  
flexibil fara - borne cu surub 2 cablu(uri) 1...4 mm<sup>2</sup> flexibil cu  
cuplu de strangere 1,7 N.m pornit borne cu surub  
adecvare pentru izolatie Da conformitate cu IEC 60947-1  
sensibilitate la cadere de faza Da conformitate cu IEC 60947-4-1  
inaltime 89 mm  
latime 45 mm  
adancime 78,5 mm  
greutate produs 0,26 kg  
standarde SR EN 60947-2 - EN/IEC 60947-4-1 - UL 60947-4-1 - CSA C22.2 No 60947-4-1  
certificari produs IECEE CB Scheme - UL - CSA - CCC - EAC - ATEX  
tratament protector TH  
grad de protectie IP IP20 conformitate cu SR EN 60529  
grad de protectie IK IK04  
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 Not applicable, out of EU RoHS legal scope  
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  
Garantie 18 luni

Pret: 195,13 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/motor-circuit-breaker-tesys-gv2-3p-6-10-a-thermal-magnetic-screw-clamp-terminals-97982>