



Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys GV2
Nume scurt al dispozitivului	GV2ME
Domeniul de aplicare al aparatului	Motor
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic

Suplimentare

Descriere poli	3P
Tip retea	C.a.
Categorii de utilizare	AC-3 conformitate cu IEC 60947-4-1 Categorii A conformitate cu SR EN 60947-2
Frecvența rețea	50 Hz
Mod de fixare	Sina DIN simetrică, 35 mm limitate Panou înșurubat (with adaptor plate)
Poziție de operare	Orice poziție
Putere motor kW	5,5 kW la 400/415 V c.a. 50 Hz 7,5 kW la 500 V c.a. 50 Hz 9...11 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 15 kA Icu la 400/415 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 8 kA Icu la 440 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6 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 nominală de rupere în scurtcircuit în exploatare	100 % la 230/240 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 % la 400/415 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 % la 440 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 75 % 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	14 A
Thermal protection adjustment range	9...14 A
Curent magnetic de declanșare	170 A
[Ue] tensiune operațională nominală	690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ui] tensiune nominală de izolație	690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

[I _{th}] curent termic convențional în aer liber	14 A conformitate cu IEC 60947-4-1
[U _{imp}] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
Puterea disipată pe pol	2,5 W
Durabilitate mecanică	100000 cic
Durabilitate electrică	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 șurub 2 cablu(uri) 1...6 mm ² solid borne cu șurub 2 cablu(uri) 1,5...6 mm ² flexibil fara borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...4 mm ² flexibil cu
Cuplu de strângere	1,7 N.m pornit borne cu șurub
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu IEC 60947-1
Sensibilitate la cadere de faza	Da conformitate cu IEC 60947-4-1
Înălțime	89 mm
Lățime	45 mm
Adâncime	78,2 mm
Greutate produs	0,26 kg

Mediu

Standarde	EN/IEC 60947-4-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificari produs	UL CSA EAC KC 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
Rezistență la foc	960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
Altitudinea de functionare	2000 m

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

Garan#ie contractuală

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