



### 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	2,2 kW la 400/415 V c.a. 50 Hz 3 kW la 500 V c.a. 50 Hz 4 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 50 kA Icu la 440 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 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 60947-2 100 % 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	6,3 A
Thermal protection adjustment range	4...6,3 A
Curent magnetic de declanșare	78 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 <sub>th</sub> ] curent termic convențional în aer liber	6,3 A conformitate cu IEC 60947-4-1
[U <sub>imp</sub> ] 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 <sup>2</sup> solid borne cu șurub 2 cablu(uri) 1,5...6 mm <sup>2</sup> flexibil fara borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...4 mm <sup>2</sup> 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	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

## Garan#ie contractuală

Garantie	18 months
----------	-----------