



### 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.
Categorie de utilizare	AC-3 conformitate cu IEC 60947-4-1 Categorica A conformitate cu SR EN 60947-2
Frecventa retea	50/60 Hz conformitate cu IEC 60947-4-1
Mod de fixare	Sina DIN simetrica, 35 mm limitate Panou înșurubat (with adaptor plate)
Pozitie de operare	Orice pozitie
Putere motor kW	2,2 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz 3 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 4 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz
Capacitate de rupere	100 kA Icu la 230/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA Icu la 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 3 kA Icu la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominala de rupere in scurtcircuit in exploatare	100 % la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % la 230/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % la 400/415 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
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 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
[Ith] curent termic convențional în aer liber	6,3 A conformitate cu IEC 60947-4-1
[Uimp] 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
Pasul de conectare	13,5 mm fără piese de mărire pas polar
Conexiuni - borne	terminale cu papuci 9,5 mm bare 6 x 9.5 mm
Cuplu de strângere	1,7 N.m pornit terminale cu papuci M4 1,7 N.m pornit bare M4
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	78,5 mm
Greutate produs	0,26 kg

## Mediu

Standarde	SR EN 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certificari produs	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA
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	Conform <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> Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale
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.

### Garan#ie contractuală

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