



## Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys GV3
Nume scurt al dispozitivului	GV3P
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 3 x M4 screws)
Pozitie de operare	Orice pozitie
Putere motor kW	18,5 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz 11 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz 15 kW la 500 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 50 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6 kA Icu la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 12 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 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 50 % la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 % la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Tip de control	Maner sferic rotativ
[In] curent nominal	25 A
Thermal protection adjustment range	17...25 A

Curent magnetic de declanșare	350 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	2 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	8 W
Durabilitate mecanică	50000 cic
Durabilitate electrică	50000 cic pentru AC-3 la 440 V In
Maximum operating rate	25 cic/h
Dificultate nominala	Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1
Conexiuni - borne	conectori EverLink cu șurub BTR 2 cablu(uri) 1...25 mm <sup>2</sup> solid conectori EverLink cu șurub BTR 2 cablu(uri) 1...25 mm <sup>2</sup> flexibil fara conectori EverLink cu șurub BTR 2 cablu(uri) 1...25 mm <sup>2</sup> flexibil cu
Cuplu de strângere	5 N.m pornit conectori EverLink cu șurub BTR 25 mm <sup>2</sup> 8 N.m pornit conectori EverLink cu șurub BTR 35 mm <sup>2</sup>
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu IEC 60947-1
Sensibilitate la cadere de faza	Da conformitate cu IEC 60947-4-1
Înălțime	132 mm
Lățime	55 mm
Adâncime	136 mm
Greutate produs	0,96 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 ABS
Tratament protector	TH
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK09
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	3000 m

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Under investigation
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 <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

## Garantie contractuală

---

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

---