



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	55 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz 45 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 30 kW la 400/415 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 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 50 kA Icu la 400/415 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	65 A
Thermal protection adjustment range	48...65 A

Curent magnetic de declanșare	910 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	65 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
Pasul de conectare	17,5 mm fără piese de mărire pas polar
Conexiuni - borne	terminale cu papuci 6 mm bare 6 x 13.5 mm
Cuplu de strângere	6 N.m pornit bare M6 6 N.m pornit terminale cu papuci M6
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	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Under investigation
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale Informatii privind sfarsitul duratei de viata

WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.
------	---

Garan#ie contractuală

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