



### Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys GV7
Nume scurt al dispozitivului	GV7R
Domeniul de aplicare al aparatului	Motor
Descriere poli	3P
Tip retea	C.a.
Categorie de utilizare	AC-3 conformitate cu IEC 60947-4-1
Frecvența rețea	50/60 Hz conformitate cu IEC 60947-4-1
Capacitate de rupere	50 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 65 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA Icu la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 70 kA Icu la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 10 kA Icu la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominală de rupere în scurtcircuit în exploatare	100 % la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % la 220/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % la 380/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % la 660/690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Thermal protection adjustment range	48...80 A
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic

### Suplimentare

Mod de montare	Cu suruburi Cu cleme
Suport de montare	Kit for fixing the switchgear Sina Încăstrat Montare pe panou
Poziție de montare	Vertical
Putere motor kW	37 kW la 400...415 V c.a. 50/60 Hz 45 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 55 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 55 kW la 660...690 V c.a. 50/60 Hz
Tip de control	Parghie basculanta
[Ue] tensiune operațională nominală	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ui] tensiune nominală de izolație	750 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2

[I <sub>th</sub> ] curent termic convențional în aer liber	80 A conformitate cu IEC 60947-4-1
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de tinere la impuls	8 kV conformitate cu SR EN 60947-2
Power dissipation per pole	5 W
Puterea disipată pe pol	5 W
Durabilitate mecanică	50000 cic
Durabilitate electrică	30000 cic pentru AC-3 la 440 V In 50000 cic pentru AC-3 la 440 V In/2
Maximum operating rate	25 cic/h
Dificultate nominala	Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1
Pasul de conectare	35 mm fără piese de mărire pas polar 45 mm cu piese pentru mărire pasului polar
Conexiuni - borne	bare cable with lug - diametru extern: 10 mm șurub conectori pentru cabluri neizolate 1,5...95 mm <sup>2</sup>
Cuplu de strângere	10 N.m pornit șurub M6 15 N.m pornit conectori pentru cabluri neizolate 1,5...95 mm <sup>2</sup>
Rezistență mecanică	Șocuri 15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27 Vibrații 2.5 Gn, 0...25 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6
Adecvare pentru izolație	Da conformitate cu IEC 60947-1
Sensibilitate la cadere de faza	Da conformitate cu IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Înălțime	161 mm
Lățime	105 mm
Adâncime	111 mm
Greutate produs	2,04 kg

## Mediu

Standarde	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-4-1 SR EN 60947-2 NF C 79-130 NF C 63-120 VDE 0660 VDE 0113 NF C 63-650
Certificari produs	UL DNV
Tratament protector	TC
Grad de protectie IP	IP405 conformitate cu SR EN 60529 (cu capace terminale)
Grad de poluare	3
Temperatura de utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-55...95 °C
Rezistență la foc	960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
Altitudinea de functionare	2000 m

## Durabilitatea ofertei

Directiva RoHS UE	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>

## Garan#ie contractuală

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