



Caracteristici Principale

Gama	TeSys
Nume produs	TeSys GV2
Nume scurt al dispozitivului	GV2ME
Tip produs sau componenta	Disjuncteur
Domeniul de aplicare al aparatului	Motor
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic

Complementare

Descriere poli	3P
Tip retea	C.a.
Categorie de utilizare	AC-3 conformitate cu IEC 60947-4-1 Categorie A conformitate cu SR EN 60947-2
Frecventa retea	50/60 Hz conformitate cu IEC 60947-4-1
Mod de montare	Cu cleme Cu suruburi
Suport de montare	Sina
Pozitie de montare	Orizontal Vertical
Putere motor kW	15 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz 9 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 7.5 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz
Capacitate de rupere	3 kA Icu la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 8 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA Icu la 230/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominală de rupere în scurtcircuit în exploatare	100 % la 230/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 % la 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 % la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 75 % la 500 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	13...18 A
Gama uității de declanșare	13...18 A
Curent magnetic de declanșare	223 A
[Ue] tensiune operationala nominala	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ui] tensiune nominală de izolație	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ith] curent termic convențional în aer liber	18 A conformitate cu IEC 60947-4-1
[Uimp] tensiune de ținare 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
Viteza de funcționare	25 cic/h
Dificultate nominala	Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1
Conexiuni - borne	Borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...6 mm ² rigiditatea cablului: solid Borne cu șurub 2 cablu(uri) 1.5...6 mm ² rigiditatea cablului: flexibil - fara pin Borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...4 mm ² rigiditatea cablului: flexibil - cu pin

Cuplu de strângere	1.7 N.m - pornit borne cu șurub
Rezistență mecanică	Vibrații 5 Gn, 5...150 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri 30 Gn for 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-27
Adecvare pentru izolație	Da conformitate cu IEC 60947-1
Sensibilitate la cadere de fază	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 60204 IEC 60947-1 SR EN 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
certificari produs	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL RINA SETI TSE UL LROS EAC
tratament protector	TH
grad de protecție IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
grad de protecție 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 funcționare	2000 m

Durabilitatea ofertei

Sustainable offer status	Green Premium product
RoHS	Compliant - since 0631 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Referinta nu contine SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Disponibil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Nu necesită operații specifice de reciclare

Contractual warranty

Perioada	18 months
----------	-----------