

GV2ME07

disjuncteur motor GV2-ME - 3 poli 3d - 1,6...2,5 A -
unit. decl. termomagnetice



Caracteristici Principale

Gama de produse	TeSys GV2
Nume scurt al dispozitivului	GV2ME
Tip produs sau componenta	Disjuncteur
Aplicatie disjuncteur	Protectie motor
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
Capacitate de rupere	Icu = 3 kA la 690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 Icu = 100 kA la 230/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 Icu = 100 kA la 400/415 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 Icu = 100 kA la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 Icu = 100 kA la 500 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 60947-2 100 % 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 75 % la 690 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
Domeniul de reglare a protecției termice	1.6...2.5 A
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic
Curent magnetic de declanșare	33.5 A

Complementare

Mod de montare	Cu cleme Cu suruburi
Suport de montare	Sina
Pozitie de montare	Orizontal Vertical
Putere motor kW	0.75 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz 1.1 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 1.5 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz
Tip de control	Buton
[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	2.5 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

Informațiile oferite în această documentație conțin descrieri tehnice generale și caracteristici tehnice legate de produsele prezentate. Această documentație nu este un substitut pentru și nu trebuie folosită pentru a determina compatibilitatea și fiabilitatea acestor produse în aplicațiile specifice ale clienților. Este de datoria utilizatorului sau a integratorului să efectueze analiza completă de risc, evaluarea și testarea produselor pentru utilizarea în aplicațiile specifice. Schneider Electric Industries SAS și filialele sale nu pot fi răspunzătoare pentru întrebările conținute în această documentație.

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 GOST RINA SETI TSE UL LROS
Tratament protector	TH
Grad de protecție IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protecție IK	IK04
Temperatura ambiantă 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	Conform cu - de la 0631 - Declaratie de conformitate Schneider Electric
REACH	Referința nu conține SVHC peste prag
Profil de mediu pentru produs	Valabil
Instrucțiuni sfârșit de viață produs	Nu necesita operatii specifice de reciclare