

Fișă tehnică produs

Specificatii



Tesys GV2, intreruptor termo-magnetic, 13-18A, borne cu cleme cu surub

GV2ME20

Principal

Gama de produse	TeSys GV2
Gama	TeSys Deca TeSys Deca
Nume scurt al dispozitivului	GV2ME
Nume produs	TeSys GV2 TeSys Deca
Tip produs sau componenta	Motor circuit breaker
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Motor protection
Tehnologie unitate de declansare	Termo-magnetic

Suplimentar

Descriere poli	3P
Tip retea electrica	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 prinse Panou înșurubat (with adaptor plate)
Pozitie de functionare	Orice pozitie
Putere motor kW	7,5 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz 9 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 15 kW la 690 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 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
[Ics] capacitatea nominala de rupere la scurtcircuit	100 % la 230/240 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 75 % la 500 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
Tip de control	Buton
[In] curent nominal	18 A
Gama de reglare a protectiei termice	13...18 A

Curent magnetic de declansare	223 A
[Ue] tensiune nominala de functionare	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 conventional in aer liber	18 A conformitate cu IEC 60947-4-1
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
Puterea disipata pe pol	2,5 W
Durabilitate mecanica	100000 cic
Durabilitate electrica	100000 cic pentru AC-3 la 415 V la 415 V
Rata de operare maxima	25 cic/h
Dificultate nominala	Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1
Cuplu de strangere	1,7 N.m pornit borne cu surub
Rezistenta mecanica	Șocuri 30 Gn conformitate cu IEC 60068-2-27 Vibrații 5 Gn, 5...150 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6
Sensibilitate la cadere de faza	Da conformitate cu IEC 60947-4-1
Inaltime	89 mm
Latime	45 mm
Adancime	78,5 mm
Greutate neta	0,26 kg
Culoare	Gri inchis
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu IEC 60947-1 § 7-1-6

Mediu

Standarde	SR EN 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
Certificari produs	CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA DNV-GL RINA
Încercare climatică	conformitate cu IACS E10
Grad de protectie IK	IK04
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
Temperatura de depozitare	-40...80 °C
Rezistenta la foc	960 °C conformitate cu IEC 60695-2-11
Altitudinea de functionare	2000 m
Temperatura ambientala de utilizare	-20...60 °C

Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	283,0 g

Inaltimea formei de impachetare 1	4,5 cm
Latimea formei de impachetare 1	8,5 cm
Lungimea formei de impachetare 1	9,5 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S02
Numar de unitati in forma de impachetare 2	24
Greutatea formei de impachetare 2	7,044 kg
Inaltimea formei de impachetare 2	15 cm
Latimea formei de impachetare 2	30 cm
Lungimea formei de impachetare 2	40 cm
Tip unitate a formei de impachetare 3	P06
Numar de unitati in forma de impachetare 3	384
Greutatea formei de impachetare 3	120,704 kg
Inaltimea formei de impachetare 3	75 cm
Latimea formei de impachetare 3	80 cm
Lungimea formei de impachetare 3	60 cm

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
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	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE	În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garanție contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------