

Fișă tehnică produs

Specificatii



Motor circuit breaker, TeSys Deca, 3P, 13 to 18A, thermal magnetic, screw clamp terminals

GV2ME20AP

Principal

Gama	TeSys Deca
Nume produs	TeSys GV2 TeSys Deca
Tip produs sau componenta	Motor circuit breaker
Nume scurt al dispozitivului	GV2ME
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	Categoria A conformitate cu SR EN 60947-2 AC-3 conformitate cu IEC 60947-4-1
Frecventa retea	50 Hz
Mod de fixare	Sina DIN simetrica, 35 mm prinse Panou înșurubat (with adaptor plate)
Putere motor kW	7,5 kW la 400/415 V c.a. 50 Hz 9 kW la 500 V c.a. 50 Hz 15 kW la 690 V c.a. 50 Hz
Capacitate de rupere	100 kA Icu la 230/240 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 400/415 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 8 kA Icu la 440 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 6 kA Icu la 500 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 3 kA Icu la 690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominala de rupere la scurtcircuit	100 % la 230/240 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 % la 400/415 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 50 % la 440 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 75 % la 500 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 75 % la 690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Tip de control	Intrerupator cu revenire
[In] curent nominal	18 A
Domeniul de reglare a protectiei termice	13...18 A conformitate cu IEC 60947-4-1
Curent magnetic de declansare	223 A
[Ith] curent termic conventional in aer liber	18 A conformitate cu IEC 60947-4-1

[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50 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
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
Sensibilitate la cadere de faza	Da conformitate cu IEC 60947-4-1
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu IEC 60947-1
Puterea disipata pe pol	2,5 W
Durabilitate mecanica	100000 cic
Durabilitate electrica	100000 cic pentru AC-3 la 415 V In
Dificultate nominala	Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1
Cuplu de strângere	1,7 N.m - pornit borna cu clema cu surub
Latime	45 mm
Inaltime	89 mm
Adancime	78,5 mm
Greutate produs	0,26 kg
Culoare	Gri inchis

Mediu

Standarde	SR EN 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificari produs	CCC UL CSA EAC ATEX UKCA IECEE CB Scheme
Grad de protectie IK	IK04
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
Încercare climatică	conformitate cu IACS E10
Temperatura de depozitare	-40...80 °C
Rezistenta la foc	960 °C conformitate cu IEC 60695-2-11
Temperatura ambientala de utilizare	-20...60 °C
Rezistenta mecanica	Șocuri 30 Gn for 11 ms Vibrații 5 Gn, 5...150 Hz
Altitudinea de functionare	2000 m

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Numar unitati in prima forma de impachetare	1
Inaltime prima forma de impachetare	4,8 cm
Latime prima forma de impachetare	8,5 cm
Lungime prima forma de impachetare	9,5 cm

Greutate prima forma de impachetare	288,0 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	S02
Numar unitati in a doua forma de impachetare	24
Inaltime a doua forma de impachetare	15,0 cm
Latime a doua forma de impachetare	30,0 cm
Lungime a doua forma de impachetare	40,0 cm
Greutate a doua forma de impachetare	7,169 kg
Unitate de masura pentru a treia forma de impachetare	P06
Numar unitati in a treia forma de impachetare	384
Inaltime a treia forma de impachetare	75,0 cm
Latime a treia forma de impachetare	80,0 cm
Lungime a treia forma de impachetare	60,0 cm
Greutate a treia forma de impachetare	121,684 kg

Sustenabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conform Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ.
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata

Garanție contractuală

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

Substitutii recomandate