

Fișă tehnică produs

Specificatii



Motor circuit breaker, TeSys Deca, 3P, 2.5-4 A, thermal magnetic, screw clamp terminals

GV2ME08AP

Principal

Gama	TeSys TeSys Deca
Gama de produse	TeSys GV2
Nume scurt al dispozitivului	GV2ME
Nume produs	TeSys GV2 TeSys Deca
Tip produs sau componenta	Disjunctori
Domeniu de utilizare al dispozitivului	Motor
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 Categorii A conformitate cu SR EN 60947-2
Frecventa retea	50 Hz
Mod de fixare	Sina DIN simetrica, 35 mm prinse Panou înșurubat (with adaptor plate)
Pozitie de functionare	Orice pozitie
Putere motor kW	1,1...1,5 kW la 400/415 V c.a. 50 Hz 1,5...2,2 kW la 500 V c.a. 50 Hz 2,2...3 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 60947-2 100 kA Icu la 400/415 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 kA Icu la 440 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 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 60947-2 100 % la 400/415 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % la 440 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % 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	Buton
[In] curent nominal	4 A
Gama de reglare a protectiei termice	2,5...4 A

Curent magnetic de declansare	51 A
[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 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ith] curent termic conventional in aer liber	4 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 440 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
Adecvare pentru izolatie	Da conformitate cu IEC 60947-1
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

Mediu

Standarde	SR EN 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certificari produs	IECEE CB Scheme UL CSA CCC EAC ATEX UKCA
Tratament protector	TH
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
Grad de protectie IK	IK04
Temperatura ambientala de utilizare	-20...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...80 °C
Rezistenta la foc	960 °C conformitate cu IEC 60695-2-1
Altitudinea de functionare	2000 m

Unitati de ambalare

Tip unitate a formei de impachetare 1	PCE
Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	258 g
Inaltimea formei de impachetare 1	4,5 cm

Latimea formeii de impachetare 1	8,5 cm
Lungimea formeii de impachetare 1	9,5 cm
Tip unitate a formeii de impachetare 2	S02
Numar de unitati in forma de impachetare 2	24
Greutatea formeii de impachetare 2	6,42 kg
Inaltimea formeii de impachetare 2	15 cm
Latimea formeii de impachetare 2	30 cm
Lungimea formeii de impachetare 2	40 cm
Tip unitate a formeii de impachetare 3	P06
Numar de unitati in forma de impachetare 3	384
Greutatea formeii de impachetare 3	110,72 kg
Inaltimea formeii de impachetare 3	75 cm
Latimea formeii de impachetare 3	80 cm
Lungimea formeii 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

Garanție contractuală

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