

Fișă tehnică produs

Specificatii



Motor circuit breaker, TeSys deca, 3P, 1-1.6 A, thermal magnetic, screw clamp terminals

GV2ME06AP

Principal

Gama	TeSys Deca
Nume Produs	TeSys GV2 TeSys Deca
Tip Produs Sau Componenta	Motor circuit breaker
Nume Scurt Al Dispozitivului	GV2ME
Aplicatie A 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 AC-3e 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	0,37...0,55 kW la 400/415 V c.a. 50 Hz 0,55...0,75 kW la 500 V c.a. 50 Hz 0,75...1,1 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 60947-2 100 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 60947-2 100 % la 690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
Tip De Control	Intrerupator cu revenire
[In] Curent Nominal	1,6 A
Domeniul De Reglare A Protectiei Termice	1...1,6 A conformitate cu IEC 60947-4-1
Curent Magnetic De Declansare	22,5 A
[Ith] Curent Termic Conventional In Aer Liber	1,6 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

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

[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 100000 cic pentru AC-3e la 415 V In
Dificultate Nominala	Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1
Cuplu De Strangere	1,7 N.m - pornit borna cu clema cu surub
Latime	45 mm
Inaltime	89 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	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 Ambietala Pentru 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	5,000 cm
Latime Prima Forma De Impachetare	8,500 cm
Lungime Prima Forma De Impachetare	9,500 cm
Greutate Prima Forma De Impachetare	251,000 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	15,000 cm
Latime A Doua Forma De Impachetare	30,000 cm
Lungime A Doua Forma De Impachetare	40,000 cm
Greutate A Doua Forma De Impachetare	6,290 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	75,000 cm
Latime A Treia Forma De Impachetare	80,000 cm
Lungime A Treia Forma De Impachetare	60,000 cm
Greutate A Treia Forma De Impachetare	108,640 kg

Garanție contractuală

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

Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezinta angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai buna performanta de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementari, transparenta in ceea ce priveste impactul asupra mediului, precum si produse circulare si cu emisii reduse de CO₂.

Ghidul pentru evaluarea sustenabilitatii produsului este un ghid care clarifica standardele globale de eticheta ecologica si modul de interpretare a declaratiilor de mediu.

[Ghid pentru evaluarea sustenabilitatii unui produs >](#)



Transparenta RoHS/REACH

Echipament sustenabil

☒ Fara Mercur

☒ Informatii Privind Scutirea De La Rohs [Da](#)

Certificari si standarde

Regulamentul Reach	Declaratia REACH
Directiva Rohs Ue	Conform cu anumite exceptii
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