

# Fișă tehnică produs

Specificatii



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

GV2ME20AP

### Principale

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

### Suplimentare

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

<b>[Ue] tensiune nominala de functionare</b>	690 V c.a. 50 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
<b>[Ui] tensiune nominala de izolatie</b>	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
<b>[Uimp] tensiune de tinere la impuls</b>	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
<b>Sensibilitate la cadere de faza</b>	Da conformitate cu IEC 60947-4-1
<b>Adecvare pentru izolatie</b>	Da conformitate cu IEC 60947-1
<b>Puterea disipata pe pol</b>	2,5 W
<b>Durabilitate mecanica</b>	100000 cic
<b>Durabilitate electrica</b>	100000 cic pentru AC-3 la 415 V In
<b>Dificultate nominala</b>	Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1
<b>Cuplu de strangere</b>	1,7 N.m - pornit borna cu clema cu surub
<b>Latime</b>	45 mm
<b>Inaltime</b>	89 mm
<b>Adancime</b>	78,5 mm
<b>Greutate neta</b>	0,26 kg
<b>Culoare</b>	Gri inchis

## Mediu

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

## Unitati de ambalare

<b>Unitate de masura pentru prima forma de impachetare</b>	PCE
<b>Numar unitati in prima forma de impachetare</b>	1
<b>Inaltime prima forma de impachetare</b>	5,000 cm
<b>Latime prima forma de impachetare</b>	8,500 cm
<b>Lungime prima forma de impachetare</b>	9,500 cm

Greutate prima forma de impachetare	284,000 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	7,073 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	121,168 kg

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a> 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	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

## Garanție contractuală

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

## Substitutii recomandate