

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Tesys GV2-intreruptor termomagnetic - 6 - 10 A - borne cu cleme cu surub

GV2ME14

### 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 Categoría 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	3 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz 4 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz 4 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 5,5 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz 5,5 kW la 500 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 60947-2 100 kA Icu la 400/415 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 10 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 15 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
[Ics] capacitatea nominala de rupere la scurtcircuit	100 % la 500 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % la 230/240 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % la 440 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2 100 % la 400/415 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
Tip de control	Buton
[In] curent nominal	10 A

<b>Gama de reglare a protecției termice</b>	6...10 A
<b>Curent magnetic de declansare</b>	138 A
<b>[Ue] tensiune nominală de funcționare</b>	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
<b>[Ui] tensiune nominală de izolație</b>	690 V c.a. 50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
<b>[Ith] curent termic convențional în aer liber</b>	10 A conformitate cu IEC 60947-4-1
<b>[Uimp] tensiune de tinere la impuls</b>	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
<b>Puterea disipată pe pol</b>	2,5 W
<b>Durabilitate mecanică</b>	100000 cic
<b>Durabilitate electrică</b>	100000 cic pentru AC-3 la 415 V la 415 V
<b>Rata de operare maximă</b>	25 cic/h
<b>Dificultate nominală</b>	Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1
<b>Cuplu de strângere</b>	1,7 N.m pornit borne cu surub
<b>Rezistența mecanică</b>	Șocuri 30 Gn conformitate cu IEC 60068-2-27 Vibrații 5 Gn, 5...150 Hz conformitate cu IEC 60068-2-6
<b>Sensibilitate la cadere de fază</b>	Da conformitate cu IEC 60947-4-1
<b>Înălțime</b>	89 mm
<b>Latime</b>	45 mm
<b>Adâncime</b>	78,5 mm
<b>Greutate netă</b>	0,26 kg
<b>Culoare</b>	Gri închis
<b>Adecvare pentru izolație</b>	Da conformitate cu IEC 60947-1 § 7-1-6

## Mediu

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

## Unități de ambalare

<b>Tip unitate a formei de împachetare 1</b>	PCE
--	-----

Număr de produse în pachet	1
Greutate colet(Lbs)	272,0 g
Inaltimea formei de impachetare 1	4,5 cm
Latimea formei de impachetare 1	8,5 cm
Lungimea formei de impachetare 1	9 cm
Tip unitate a formei de impachetare 2	S02
Numar de unitati in forma de impachetare 2	24
Greutatea formei de impachetare 2	6,773 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	116,368 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	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conform <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	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.
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>
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
----------	---------