

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## Motor circuit breaker, TeSys GV3, 3P, 62-73 A, thermal magnetic, EverLink terminals

GV3P73

### Principal

Gama	TeSys Deca
Nume Produs	TeSys GV3 TeSys Deca
Tip Produs Sau Componenta	Motor circuit breaker
Nume Scurt Al Dispozitivului	GV3P
Aplicatie A 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
Frecventa Retea	50/60 Hz
Mod De Fixare	Sina DIN simetrica, 35 mm prinse Panou înșurubat (with 3 x M4 screws)
Putere Motor Kw	37 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz 45 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 55 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz
Capacitate De Rupere	65 kA Icu la 230/240 V c.a. 50/60 Hz 50 kA Icu la 400/415 V c.a. 50/60 Hz 50 kA Icu la 440 V c.a. 50/60 Hz 12 kA Icu la 500 V c.a. 50/60 Hz 6 kA Icu la 690 V c.a. 50/60 Hz
[Ics] Capacitatea Nominala De Rupere La Scurtcircuit	100 % la 230/240 V c.a. 50/60 Hz 60 % la 400/415 V c.a. 50/60 Hz 60 % la 440 V c.a. 50/60 Hz 50 % la 500 V c.a. 50/60 Hz 50 % la 690 V c.a. 50/60 Hz
Tip De Control	Maner rotativ
[In] Curent Nominal	73 A
Domeniul De Reglare A Protectiei Termice	62...73 A conformitate cu IEC 60947-4-1
Curent Magnetic De Declansare	1120 A
[Ith] Curent Termic Conventional In Aer Liber	73 A conformitate cu IEC 60947-4-1
[Ue] Tensiune Nominala De Functionare	690 V c.a. 50/60 Hz
[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

<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>	8 W
<b>Durabilitate Mecanica</b>	50000 cic
<b>Durabilitate Electrica</b>	20000 cic pentru AC-3 la 415 V In
<b>Dificultate Nominala</b>	Continuu conformitate cu IEC 60947-4-1
<b>Cuplu De Strangere</b>	5 N.m - pornit borna cu clema cu surub
<b>Latime</b>	55 mm
<b>Inaltime</b>	132 mm
<b>Adancime</b>	136 mm
<b>Greutate Neta</b>	0,96 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 LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
<b>Grad De Protectie Ik</b>	IK09 cofret
<b>Grad De Protectie Ip</b>	IP20 conformitate cu SR EN 60529
<b>Încercare Climatică</b>	conformitate cu IACS E10
<b>Temperatura Ambientala Pentru 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 5 Gn pentru 11 ms contactor deschis Șocuri 30 Gn for 11 ms contactor închis Vibrații 4 Gn, 5...300 Hz
<b>Altitudinea De Functionare</b>	3000 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>	6,800 cm
<b>Latime Prima Forma De Impachetare</b>	14,800 cm
<b>Lungime Prima Forma De Impachetare</b>	16,000 cm
<b>Greutate Prima Forma De Impachetare</b>	1,007 kg
<b>Unitate De Masura Pentru A Doua Forma De Impachetare</b>	S06

Numar Unitati In A Doua Forma De Impachetare	120
Inaltime A Doua Forma De Impachetare	75,000 cm
Latime A Doua Forma De Impachetare	60,000 cm
Lungime A Doua Forma De Impachetare	80,000 cm
Greutate A Doua Forma De Impachetare	130,480 kg

## Garantie contractuala

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

## Sustenabilitate

Eticheta **Green Premium™** reprezintă angajamentul Schneider Electric de a livra produse cu cea mai bună performanță de mediu din clasa lor. Green Premium promite respectarea celor mai recente reglementări, transparență în ceea ce privește impactul asupra mediului, precum și produse circulare și cu emisii reduse de CO<sub>2</sub>.

**Ghidul pentru evaluarea sustenabilității produsului** este un ghid care clarifică standardele globale de etichetă ecologică și modul de interpretare a declarațiilor de mediu.

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



Transparență 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 în afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declarația privind substanțele în scop informativ.

Raport De Mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

Weee

În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în puștele de colectare a deșeurilor menajere.

Profil Circularitate

[Informatii privind sfarsitul duratei de viata](#)