

Fișă tehnică produs

Specificatii



Disjunctor Motor Gv3L - 40 A - 3 Poli 3D - Unit. Decl. Magnetica

GV3L40

Principale

Gama	TeSys Deca
nume produs	TeSys GV3
Tip produs sau componenta	Motor circuit breaker
nume scurt al dispozitivului	GV3L
aplicatie a dispozitivului	Motor protection
tehnologie unitate de declansare	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	50/60 Hz conformitate cu SR EN 60947-2
putere motor kW	18,5 kW la 400/415 V c.a. 50/60 Hz 22 kW la 500 V c.a. 50/60 Hz 37 kW la 690 V c.a. 50/60 Hz
capacitate de rupere	100 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 100 % la 400/415 V c.a. 50/60 Hz 100 % 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	40 A
curent magnetic de declansare	560 A
[Ith] curent termic conventional in aer liber	40 A conformitate cu SR EN 60947-2
[Ue] tensiune nominala de functionare	690 V c.a. 50/60 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
[Uimp] tensiune de tinere la impuls	6 kV conformitate cu SR EN 60947-2
adeccare pentru izolatie	Da conformitate cu IEC 60947-1
puterea disipata pe pol	8 W
durabilitate mecanica	50000 cic

durabilitate electrica	50000 cic pentru AC-3 la 415 V In
dificultate nominala	Nelnterrupt conformitate cu IEC 60947-4-1
cuplu de strângere	5 N.m - pornit borna cu clema cu surub
mod de fixare	Sina DIN simetrica, 35 mm prinse Panou înșurubat (with 3 x M4 screws)
pozitie de montare	Orizontal Vertical
latime	55 mm
inaltime	132 mm
adancime	136 mm
greutate neta	0,96 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 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
certificari produs	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
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 15 Gn pentru 11 ms contactor deschis Șocuri 30 Gn for 11 ms contactor închis Vibrații 4 Gn, 5...300 Hz
altitudinea de functionare	3000 m

Unitati de ambalare

Unitate de masura pentru prima forma de impachetare	PCE
Număr de produse în pachet	1
Inaltime prima forma de impachetare	16,000 cm
Latime prima forma de impachetare	6,500 cm
Lungime prima forma de impachetare	14,500 cm
Greutate colet(Lbs)	975,000 g
Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare	P06
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	130,000 kg

Garanție contractuală

Garantie (in luni)	18
--------------------	----

Environmental Data

Schneider Electric își propune să atingă nivelul Net Zero până în 2050 prin parteneriate la nivelul lanțului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus și circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viață a produselor și reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluăm sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Amprenta de carbon totală pe durata de viață **30**

Use Better

Materiale și ambalare

Pachet cu carton reciclabil **Da**

Ambalaj fără plastic **Nu**

[Directiva RoHS UE](#) **Conform cu anumite excepții**

Număr SCIP **2057c252-f956-4ac1-a3d9-75119bc8a000**

Regulamentul REACH **[Declaratia REACH](#)**

Use Again

Reambalare și refabricare

Profil circularitate **[Informații privind sfârșitul duratei de viață](#)**

Preluare la sfârșitul duratei de viață **No**

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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Motor Circuit Breakers

Technical Benefits



- Easily integrated within multiple configurations, thanks to its 55 mm standard width and mounting on DIN rail.
- 9 ratings in total
- Magnetic and thermal overload protection, covers 9 to 80 A, 7.5 to 40 hp motor with 65 kA / 480 Y Type F
- Sturdy and long-lasting power connection with EverLink terminals
- Three-position (Start/Stop/Tripped) rotary handle, front face padlocking and other accessories
- Operating temperature from -20° C to +60° C open operation

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

TeSys Deca Motor Circuit Breakers



Operation and maintenance

Digital customer experience for technical documents and maintenance guide via EcoStruxure™ Facility Expert



Build and commissioning

Easier to install and operate with multi-standard screws, safe and long-lasting power connection with EverLink terminals.



Universal Integration

Can be used for all type of applications across industry, infrastructure and buildings.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



TeSys Deca Motor Circuit Breakers Range Accessories



Auxiliary
contact blocks



Comb busbar



Current limiter



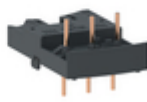
Energy Sensor



Large
spacing cover



Terminal block



Combination block



Extended
rotary handle

Technical Illustration

Assembly's dimensions

