

# Produktdatablad

Specifikationer



## TeSys GV3 motorværn 3P 62-73a termisk/magnetisk udkoblingsrelæ. til din-skinne montage og med everlink terminaler

EI-nr.:

7522461340

GV3P73

EAN-nr: 3606481304513

## Egenskaber

Sortiment	"TeSys Deca"
Produktnavn	TeSys GV3
Produkttype	Motor circuit breaker
Enhedsforkortelse	GV3P
Enhedsapplikation	Motor protection
udløserteknologi	Termo-magnetisk

## Produktinformationer

Beskrivelse af poler	3P
Netværkstype	AC
Anvendelseskategori	Kategori A i henhold til IEC 60947-2 AC-3 i henhold til IEC 60947-4-1
netfrekvens	50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
motoreffekt i kW	37 kW ved 400/415 V AC 50/60 Hz 45 kW ved 500 V AC 50/60 Hz 55 kW ved 690 V AC 50/60 Hz
brydeevne	65 kA Icu ved 230/240 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu ved 400/415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz 12 kA Icu ved 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu ved 690 V AC 50/60 Hz
[Ics] rated service kort-circuit bremseing kapacitet	100 % ved 230/240 V AC 50/60 Hz 60 % ved 400/415 V AC 50/60 Hz 60 % ved 440 V AC 50/60 Hz 50 % ved 500 V AC 50/60 Hz 50 % ved 690 V AC 50/60 Hz
Type af betjening	Drejehåndtag
[In] mærkestrøm	73 A
indstillingsområde for termisk beskyttelse	62...73 A i henhold til IEC 60947-2
kortslutningsudløserens aktiveringsstrøm	1120 A
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	73 A i henhold til IEC 60947-2
[Ue] Nominel driftsspænding	690 V AC 50/60 Hz
[Ui] Isolationsspænding	690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC 60947-2
fasefejlsfølsomhed	Ja i henhold til IEC 60947-4-1
egnet for adskillelse	Ja i henhold til IEC 60947-1

effekttab pr. pol	8 W
Mekanisk holdbarhed	50000 kredsløb
elektrisk holdbarhed	20000 kredsløb til AC-3 ved 415 v "In"
anvendelse	Uafbrudt i henhold til IEC 60947-4-1
tilspændingsmoment	5 N.m - på fjeder klemmer
fastgørelse	35 mm symmetrisk DIN skinne: clipped Tavle: skruet fast (with 3 x M4 screws)
montageposition	Vandret Lodrette
bredde	55 mm
Højde	132 mm
Dybde	136 mm
Vægt	0,96 kg
Farve	Mørkegrå

## Miljø

standarder	"EN/IEC 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
Produktcertificeringer	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL "UKCA"
IP kapslingsklasse	IK09 Kapsling/tavle
IP kapslingsklasse	IP20 i henhold til IEC 60529
climatic medstand	i henhold til IACS E10
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...80 °C
brandmodstand	960 °C i henhold til IEC 60695-2-11
temperatur ved drift	-20...60 °C
Mekanisk robusthed	Sjok: 5 Gn for 11 ms kontaktor åben Sjok: 30 Gn til 11 ms kontaktor lukket Vibrationer: 4 Gn, 5...300 Hz
Driftshøjde	3000 m

## Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	6,800 cm
Pakke 1 Længde	14,800 cm
Package 1 Length	16,000 cm
Pakke 1 Vægt	1,007 kg

Enhedstype af pakke 2	S06
Antal enheder i pakke 2	120
Pakke 2 Højde	75,000 cm
Pakke 2 Bredde	60,000 cm
Pakke 2 Længde	80,000 cm
Pakke 2 Vægt	130,480 kg

## Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

## Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

### Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 30

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#) I overensstemmelse med undtagelser

SCIP-nummer E62edfa2-c1db-4626-8229-3f7f696fc510

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

WEEE  Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

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

The image displays a collection of accessories for TeSys Deca Motor Circuit Breakers. At the top left is a large black motor circuit breaker with a green handle. Below it, eight different accessories are arranged in two rows of four. Each accessory is shown with a small image and a text label underneath. The accessories include auxiliary contact blocks, a comb busbar, a current limiter, an energy sensor, a large spacing cover, a terminal block, a combination block, and an extended rotary handle.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black industrial device with a green rotary handle and a green label. It is mounted on a DIN rail. The device has three main terminals on top and three on the bottom. The handle is in the 'Stop' position.

### TeSys Deca Motor Circuit Breakers

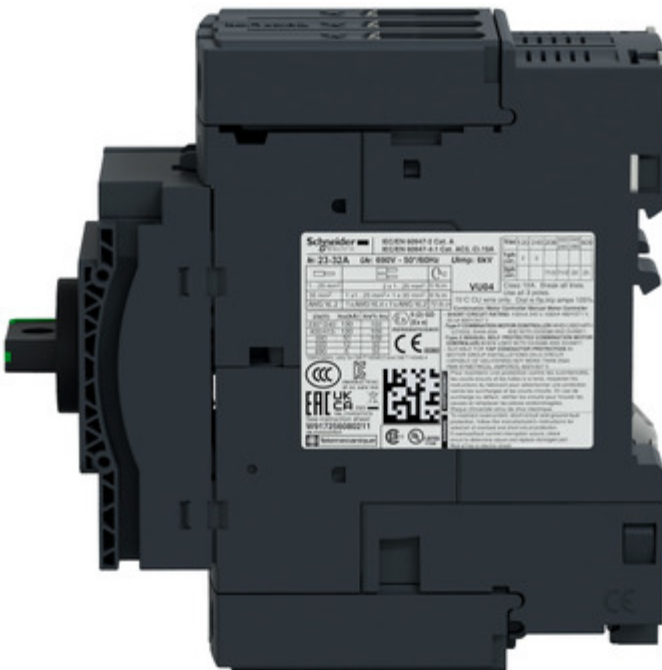
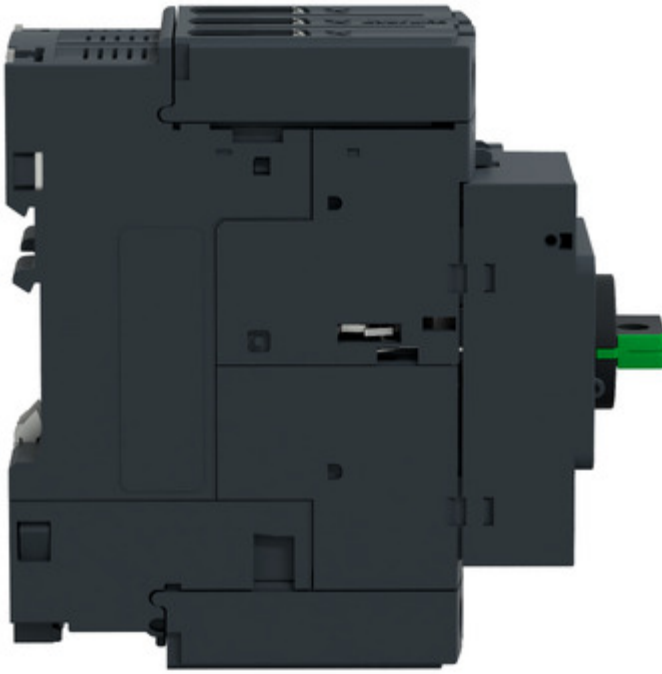
#### Technical Benefits

- 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

Image of product / Alternate images

Alternative

---





Technical Illustration

Assembly's dimensions

---

