

# Produktdatablad

Specifikationer



## TeSys GV2 - motorværn - termisk magnetisk - 4...6.3 A skrueløs

EI-nr.:

7522422790

GV2ME103

EAN-nr: 3389110346442

### Egenskaber

Sortiment	"TeSys Deca"
Produktnavn	TeSys GV2
Produkttype	Motor circuit breaker
Enhedsforkortelse	GV2ME
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 "AC-3e" i henhold til IEC 60947-4-1
netfrekvens	50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
motoreffekt i kW	2,2 kW ved 400/415 V AC 50/60 Hz 3 kW ved 500 V AC 50/60 Hz
brydeevne	100 kA Icu ved 230/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 kA Icu ved 400/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 50 kA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 50 kA Icu ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 3 kA Icu ved 690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
[Ics] rated service kort-circuit bremseing kapacitet	100 % ved 230/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 % ved 400/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 % ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 % ved 500 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 75 % ved 690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
Type af betjening	Trykknop
[In] mærkestrøm	6,3 A
indstillingsområde for termsik beskyttelse	4...6,3 A i henhold til IEC 60947-2
kortslutningsudløserens aktiveringsstrøm	91 A
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	6,3 A i henhold til IEC 60947-2
[Ue] Nominel driftsspænding	690 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2
[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	2,5 W
Mekanisk holdbarhed	100000 kredsløb
elektrisk holdbarhed	100000 kredsløb til AC-3 ved 415 v "In" 100000 kredsløb til "AC-3e" ved 415 v "In"
anvendelse	Uafbrudt i henhold til IEC 60947-4-1
tilslutningsklemmer	Effekt kredsløb: fjederklemmer 2 kabel(er) 1...6 mm <sup>2</sup> stiv Effekt kredsløb: fjederklemmer 2 kabel(er) 1,5...4 mm <sup>2</sup> Fleksibel uden Effekt kredsløb: fjederklemmer 2 kabel(er) 1...4 mm <sup>2</sup> Fleksibel med
fastgørelse	35 mm symmetrisk DIN skinne: clipped Tavle: skruet fast (with adaptor plate)
montageposition	Vandret Lodrette
bredde	45 mm
Højde	101 mm
Dybde	78,5 mm
Vægt	0,28 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 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2
Produktcertificeringer	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL "UKCA"
IP kapslingsklasse	IK04
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: 30 Gn til 11 ms Vibrationer: 5 Gn, 5...150 Hz
Driftshøjde	= 2000 m

## Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	5,5 cm
Pakke 1 Længde	11 cm
Package 1 Length	8,5 cm

Pakke 1 Vægt	304 g
Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	20
Pakke 2 Højde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Længde	40 cm
Pakke 2 Vægt	6,42 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.) 43

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 04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b

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**  
Range Accessories

Energy Sensor

Mounting and adapters

Terminal block

Combination block

Motor starter adapter plate

Current limiter

Comb busbar

Auxiliary contact blocks

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 red handle. Below it, the title 'TeSys Deca Motor Circuit Breakers Range Accessories' is shown. The accessories are arranged in two rows of four. The first row includes an Energy Sensor (a white rectangular device with a cable), Mounting and adapters (two grey metal brackets), a Terminal block (a black plastic block with four terminals), and a Combination block (a black plastic block with four terminals and two copper pins). The second row includes a Motor starter adapter plate (a black metal plate with four terminals), a Current limiter (a black metal block with two terminals), a Comb busbar (a long black metal bar with multiple terminals), and Auxiliary contact blocks (two black plastic blocks with multiple terminals).

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## TeSys Deca Motor Circuit Breakers



### Universal Integration

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



### Complete protection

Provide short circuit protection, overload protection, motor (ON/OFF) control, all in a single product.



### Standard Sync

Compliant to motor control and protection, in accordance with standards.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black rectangular device with a red handle. It has three screw terminals at the top labeled 1, 2, and 3, and three at the bottom labeled 2, 4, and 6. A red handle is in the center, with 'OFF' above it and 'ON' below it. A green indicator light is visible on the right side. The Schneider logo is at the bottom.

### TeSys Deca Motor Circuit Breakers

#### Technical Benefits

- High breaking capacity up to 100 kA.
- Screw clamp for the connection, with lug and spring terminals.
- Easily identify the tripped breaker.
- Padlockable in all versions.
- Sealable thermal overload settings without additional accessories.
- Short circuit indication for better diagnostics when a trip occurs.
- Maximum 15 current ratings to cover from 0.1 A to 32 A motor current with a IP20 level for finger safety.

Image of product / Alternate images

Alternative

---



