

Specifikationer



El-nr.:

7518307832

GV2ME086

EAN-nr: 3389110609318

Område	"TeSys Deca"
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt- eller komponenttype	Motorkredsaafbryder
Kort navn på enheden	GV2ME
Applikation	Motorbeskyttelse
udløserteknologi	Termo-magnetisk

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	1,1 kW ved 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW ved 400/415 V AC 50/60 Hz 1,5 kW ved 500 V AC 50/60 Hz 2,2 kW ved 500 V AC 50/60 Hz 3 kW ved 690 V AC 50/60 Hz 2,2 kW ved 690 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 60947-2 100 kA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 100 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	4 A
indstillingsområde for termsik beskyttelse	2,5...4 A i henhold til IEC 60947-2
kortslutningsudløserens aktiveringsstrøm	74 A
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	4 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: lugs-ring terminals 2 cable(s) 1...6 mm ² - stiv Effekt kredsløb: lugs-ring terminals 2 cable(s) 1,5...6 mm ² - Fleksibel uden Effekt kredsløb: lugs-ring terminals 2 cable(s) 1...4 mm ² - Fleksibel med
tilspændingsmoment	1,7 N.m - på fjeder klemmer
fastgørelse	35 mm symmetrisk DIN skinne: Klipset fast Tavle: skruet fast (med adapterplade)
Montageposition	Vandret Lodrette
bredde	45 mm
Højde	89 mm
dybde	78,5 mm
Vægt	0,26 kg
Farve	Mørkegrå
tilslutningsafstand	13,5 mm uden spreder

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
Omgivende lufttemperatur til 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

Forpakkningsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
-----------------------	-----

Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	4,700 cm
Pakke 1 Bredde	8,600 cm
Pakke 1 Længde	9,500 cm
Pakke 1 Vægt	260,500 g
Enhedstype af pakke 2	S02
Antal enheder i pakke 2	24
Pakke 2 Højde	15,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	6,512 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	384
Pakke 3 Højde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Længde	60,000 cm
Pakke 3 Vægt	112,192 kg

Garanti

Garanti (i måneder)	18
---------------------	----



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 >](#)



Miljøfodaftryk

Samlet livscyklus for kulstofaftryk	43 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for fremstillingsfasen [A1 til A3]	1 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for distributionsfasen [A4]	0.1 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for installationsfasen [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for brugsfasen [B2, B3, B4, B6]	40 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for slutlivsfasen [C1 til C4]	0.7 kg CO2 eq.
Miljømæssige oplysninger	Miljøprofil for produkt

Use Better



Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap	Yes
Emballage uden plast	Yes
SCIP-nummer	04104e70-ba29-493c-b2cc-b5837d1f879b
EU RoHS-direktivet	Overholder undtagelser
Reach-forordning	Reference contains SVHC above the threshold

Use Longer



Forlængelse af levetiden

Reparation	Nej
------------	-----

Use Again



Ompakning og genfremstilling

Genvindingspotentiale, i %	63
Cirkularitetsprofil	Oplysninger om udtjent udstyr
Returnering	Nej
WEEE-mærkning	 Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

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

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. The front panel features a red handle with 'ON' and 'OFF' markings, a 'STOP' button, and a 'START' button. A QR code is visible on the front panel. The device is set against a green circular background.

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.

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



TeSys Deca Motor
Circuit Breakers
Range Accessories



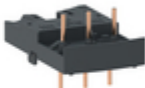
Energy Sensor



Mounting and adapters



Terminal block



Combination block



Motor starter
adapter plate



Current limiter



Comb busbar



Auxiliary
contact blocks

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a TeSys Deca Motor Circuit Breaker, a black rectangular device with a red handle. It features a digital display on the left side showing '10.00A' and a QR code. The top has three screw terminals labeled '1', '2', and '3'. The bottom has three screw terminals labeled '21', '41', and '61'. The handle is labeled 'ON', 'STOP', and 'RESET'. The Schneider logo is visible 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.

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.



10

Life Is On | Schneider Electric

13. apr. 2026

Image of product / Alternate images

Alternative



