

Produktdatablad

Specifikationer



TeSys GV motorværn GV2ME21. termisk magnetisk. 17-23A 9kW@400V Icu15kA. trykknop

EI-nr.:

7522402833

GV2ME21

EAN-nr: 3389110343212

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	9 kW ved 400/415 V AC 50/60 Hz 11 kW ved 500 V AC 50/60 Hz 18,5 kW ved 690 V AC 50/60 Hz
brydeevne	50 kA Icu ved 230/240 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 15 kA Icu ved 400/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 6 kA Icu ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 4 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 40 % ved 400/415 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 50 % ved 440 V AC 50/60 Hz i henhold til IEC 60947-2 75 % 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	23 A
indstillingsområde for termisk beskyttelse	17...23 A i henhold til IEC 60947-2
kortslutningsudløserens aktiveringsstrøm	341 A
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	23 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: fjeder klemmer 2 kabel(er) 1...6 mm ² stiv Effekt kredsløb: fjeder klemmer 2 kabel(er) 1,5...6 mm ² Fleksibel uden Effekt kredsløb: fjeder klemmer 2 kabel(er) 1...4 mm ² Fleksibel med
tilspændingsmoment	1,7 N.m - på fjeder klemmer
fastgørelse	35 mm symmetrisk DIN skinne: clipped Tavle: skruet fast (with adaptor plate)
montageposition	Vandret Lodrette
bredde	45 mm
Højde	89 mm
Dybde	78,5 mm
Vægt	0,26 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	8,000 cm
Pakke 1 Længde	4,500 cm

Package 1 Length	9,000 cm
Pakke 1 Vægt	281,000 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	7,127 kg
Enhedstype af pakke 3	P12
Antal enheder i pakke 3	768
Pakke 3 Højde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Længde	120,000 cm
Pakke 3 Vægt	239,000 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 No

[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](#)

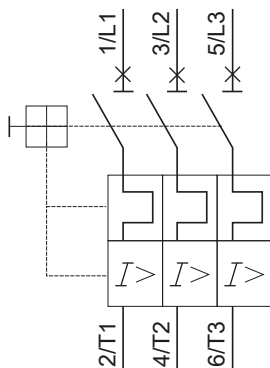
Returnering No

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

Technical Illustration

Wiring diagram

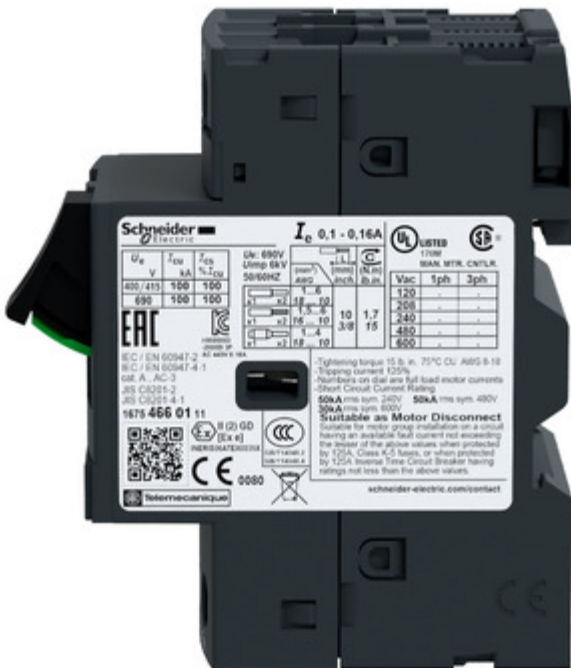
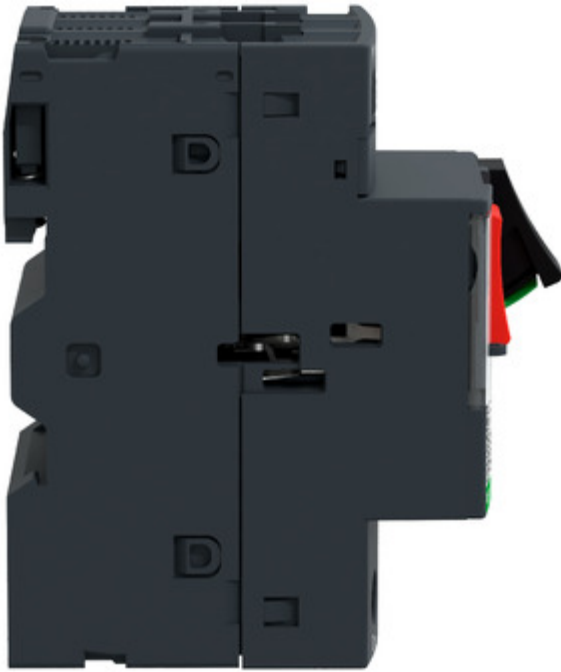
GV2ME \times \times



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative



Schneider Electric

I_e 0,1 - 0,16A

UL LISTED 1700
SEAN MET. CNTLR.

U _e V	I _{cu} kA	I _{cs} kA	U _{imp} 6kV %U _e
400/415	100	100	100
690	100	100	100

UL: 690V
U_{imp} 6kV
50/60Hz

U _e	I _n	I _{cs}	I _{cu}
10	1,6	10	1,7
12	1,6	10	3/8
15	1,6	10	15

UL LISTED 1700
SEAN MET. CNTLR.

Vac	3ph	3ph
120	-	-
208	-	-
240	-	-
480	-	-
600	-	-

IEC / EN 60947-2
IEC / EN 60947-4-1
SAB, A, AC-3
JIS C1224-2
JIS C1224-4-1
1675 466 01 11

Lightning torque 15 N·m, 70°C CU: 800 9-10
Tripping current 125%

Numbers on dial are full load motor currents

Short Circuit Current Rating:
50kA rms sym 240V 50kA rms sym 480V
30kA rms sym 600V

Suitable as Motor Disconnect
Suitable for motor group installation on a circuit having an available fault current not exceeding the lesser of the above values when protected by 125A Class K-3 fuses, or when protected by 125A Inverse Time Circuit Breaker having ratings not less than the above values.

schneider-electric.com/contact

