

Produktdatablad

Specifikationer



Motorværn, TeSys Deca GV2, 3P, AC3/AC-3e, 1,6 til 2,5A, termisk-magnetisk, skrueklemmer, knapkontrol

El-nr.:

7522402697

GV2ME07

EAN-nr: 3389110343076

Egenskaber

Område	"TeSys Deca"
Produktnavn	TeSys GV2
Produkt- eller komponenttype	Motorkredsaafbryder
Kort navn på enheden	GV2ME
Applikation	Motorbeskyttelse
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	0,75 kW ved 400/415 V AC 50/60 Hz 1,1 kW ved 500 V AC 50/60 Hz 1,5 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 short-circuit bremsing 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	2,5 A
indstillingsområde for termsik beskyttelse	1,6...2,5 A i henhold til IEC 60947-2
kortslutningsudløserens aktiveringsstrøm	39 A
Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]	2,5 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

Ansvarsfraskrivelse: Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for og kan ikke anvendes til at afgøre egnetheden eller pålideligheden for disse produkter til bestemte anvendelsesformål.

Enget 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 cable(s) 1...6 mm² - stiv Effekt kredsløb: fjeder klemmer 2 cable(s) 1,5...6 mm² - Fleksibel uden Effekt kredsløb: fjeder klemmer 2 cable(s) 1...4 mm² - 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
Nettovægt	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	"CB Scheme" CE UKCA CCC cULus EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL
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

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1

Pakke 1 Højde	4,800 cm
Pakke 1 Bredde	8,600 cm
Pakke 1 Længde	9,400 cm
Pakke 1 Vægt	257,000 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	6,450 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	384
Pakke 3 Højde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Længde	80,000 cm
Pakke 3 Vægt	109,488 kg

Logistik informationer

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

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	11 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for fremstillingsfasen [A1 til A3]	2 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]	9 kg CO2 eq.
CO ₂ -aftryk for slutlivsfasen [C1 til C4]	0.5 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 Again



Ompakning og genfremstilling

Genvindingspotentiale, i %	49
Cirkularitetsprofil	Oplysninger om udtjent udstyr
Returnering	Ja
WEEE-mærkning	 Produktet skal bortskaffes på et marked i den europæiske union i henhold til specifik affaldsindsamling og må aldrig bortskaffes sammen med husholdningsaffald.

Image of product / Alternate images

Alternative



