

# Produktdatablad

Specifikationer



## Modulkontaktor 4 polet. 25A styrespænding 230V AC brede 35mm

El-nr.:  
7522054359

GC2540M5

EAN-nr: 3389110641523

## Egenskaber

Sortiment	TeSys
Produktnavn	TeSys GC
Produkttype	Modular contactor
Enhedsforkortelse	GC25
til kobling af	Lysing Motor kontrol Varme

## Produktinformationer

Anvendelseskategori	AC-7B AC-7A
Beskrivelse af poler	4P
power pole contact composition	4 NO
[Ue] Nominel driftsspænding	<= 250 V AC
[Ie] Nominelt strømforbrug	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Driftstilling	30°/vertikal
kontrol strømkreds type	AC ved 50 Hz
styrespænding	220...240 V AC 50 Hz
[Uimp] impulsmodstandsspænding	4 kV
[Ith] traditionel udendørs termisk strøm	25 A (at 50 °C) for effekt kredsløb
Mærkeslutteevne I <sub>rms</sub>	68 A at 400 V AC for effekt kredsløb conforming to IEC 61095
mærkebrydeevne	68 A at 400 V for effekt kredsløb conforming to IEC 61095
[Icw] nominel modstand	200 A 40 °C - 10 s for effekt kredsløb 62 A 40 °C - 30 s for effekt kredsløb
tilhørende sikringsstørrelse	25 A gL at <= 440 V for effekt kredsløb
Impedans	2,5 mOhm - Ith 25 A 50 Hz for effekt kredsløb
[Ui] Isolationsspænding	500 V i henhold til IEC 61095 500 V i henhold til VDE 0110
elektrisk holdbarhed	AC-7A: 100000 kredsløb AC-7B: 100000 kredsløb
effekttab i pr. pol	1,6 W
Type af betjening	Fjernbetjening
Montageform	Clip-on

Montagetilbehør	DIN-skinne
Standarder	IEC 61095 IEC 60947-5
tilslutningsklemmer	Styrekredsløb: skrueklemmer 1 kabel(er) 2,5 mm <sup>2</sup> Fleksibel uden Styrekredsløb: skrueklemmer 2 kabel(er) 2,5 mm <sup>2</sup> Fleksibel uden Styrekredsløb: skrueklemmer 1 kabel(er) 2,5 mm <sup>2</sup> Fleksibel med Styrekredsløb: skrueklemmer 2 kabel(er) 1,5 mm <sup>2</sup> Fleksibel med Styrekredsløb: skrueklemmer 1 kabel(er) 1,5 mm <sup>2</sup> stiv uden Styrekredsløb: skrueklemmer 2 kabel(er) 1,5 mm <sup>2</sup> stiv uden Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kabel(er) 6 mm <sup>2</sup> Fleksibel uden Effekt kredsløb: skrueklemmer 2 kabel(er) 4 mm <sup>2</sup> Fleksibel uden Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kabel(er) 6 mm <sup>2</sup> Fleksibel med Effekt kredsløb: skrueklemmer 2 kabel(er) 1,5 mm <sup>2</sup> Fleksibel med Effekt kredsløb: skrueklemmer 1 kabel(er) 6 mm <sup>2</sup> stiv uden Effekt kredsløb: skrueklemmer 2 kabel(er) 4 mm <sup>2</sup> stiv uden
tilspændingsmoment	Styrekredsløb: 0,8 N.m - på skrueklemmer Effekt kredsløb: 0,8 N.m - på skrueklemmer
driftstid	10...25 ms åben 10...30 ms lukning
Mekanisk holdbarhed	1000000 kredsløb
Maximum operating rate	300 cyc/h ved <50 °C
styrekredsens spændingsgrænser	Drop-out: 0.2...0.75 Uc at 50 Hz (at <50 °C) Operational: 0.85...1.1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
indkoblingseffekt i VA	34 VA 50 Hz (at 20 °C)
Holdetid strømforbrug i VA	4,6 VA 50 Hz (at 20 °C)
strømvarmetab	1,6 W ved 50/60 Hz

## Miljø

IP kapslingsklasse	IP40 i henhold til VDE 0106 (i kapsling) IP20 i henhold til VDE 0106
beskyttelsesbehandling	TC
Omgivelsestemperatur under drift	-5...50 °C
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Driftshøjde	<= 3000 m
Mekanisk robusthed	Sjok kontaktor åben: 10 Gn til 11 ms Sjok kontaktor lukket: 15 Gn til 11 ms Vibrationer kontaktor åben: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrationer kontaktor lukket: 3 Gn, 5...300 Hz
antal 18 mm moduler	2
Højde	85 mm
bredde	36 mm
Dybde	62,5 mm
Vægt	0,23 kg
Antal pr. Sæt	Sæt med 6
Farve	Hvid

## Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	9,000 cm

<b>Pakke 1 Længde</b>	23,000 cm
<b>Package 1 Length</b>	8,000 cm
<b>Pakke 1 Vægt</b>	203,000 g
<b>Enhedstype af pakke 2</b>	BB1
<b>Antal enheder i pakke 2</b>	6
<b>Pakke 2 Højde</b>	9,000 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	23,000 cm
<b>Pakke 2 Længde</b>	8,000 cm
<b>Pakke 2 Vægt</b>	1,280 kg
<b>Enhedstype af pakke 3</b>	S03
<b>Antal enheder i pakke 3</b>	72
<b>Pakke 3 Højde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 3 Bredde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 3 Længde</b>	40,000 cm
<b>Pakke 3 Vægt</b>	15,891 kg

## Logistik informationer

<b>Oprindelsesland</b>	FR
------------------------	----

## Garanti

<b>Garanti</b>	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 >](#)

### Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 58

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Indhold af genvundet metalCRlevel 0

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#) Overensstemmende

SCIP-nummer 602f090b-0363-4125-8a1d-b0ae6265eeec

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

Halogenindhold ydeevne Produkt med halogenfrie plastdele

PVC fri Ja

### Use Again

#### Ompakning og fremstilling

Cirkularitetsprofil Ikke behov for specifikke genbrugsprocesser

Returnering No

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

## Technical Illustration

### Assembly's dimensions

---

