

# Scheda dati

Specifiche



## Contattore modulare TeSys GC - 25 A - 4 NA - 220...240 Vca

GC2540M5

**Prezzo: 69,65 EUR**

### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys GC
Tipo Prodotto	Modular contactor
Nome Dispositivo	GC25
Applicazione contattore	Lighting Comando motore Riscaldamento

### Caratteristiche tecniche

Categoria di utilizzazione	AC-7B AC-7A
Numero di poli	4P
power pole contact composition	4 NO
Tensione nominale di esercizio [Ue]	<= 250 V CA
Corrente nominale di impiego [Ie]	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Posizione operativa	30°/verticale
tipo circuito di controllo	CA a 50 Hz
tensione di comando [Uc]	220...240 V CA 50 Hz
Tensione Nominale Di Tenuta Agli Impulsi [Uimp]	4 kV
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	25 A (at 50 °C) for circuito di potenza
Potere di chiusura nominale Irms	68 A at 400 V CA for circuito di potenza conforming to IEC 61095
capacità di interruzione nominale	68 A at 400 V for circuito di potenza conforming to IEC 61095
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	200 A 40 °C - 10 s for circuito di potenza 62 A 40 °C - 30 s for circuito di potenza
Calibro del fusibile associato	25 A gL at <= 440 V for circuito di potenza
impedenza media	2,5 mOhm - Ith 25 A 50 Hz for circuito di potenza
Tensione Nominale Di Isolamento [Ui]	500 V conforme a IEC 61095 500 V conforme a VDE 0110
Durata elettrica	AC-7A: 100000 cicli AC-7B: 100000 cicli
dissipazione di potenza per polo	1,6 W
Tipo di controllo	Controllo a distanza
Installazione	Aggancio

<b>Supporto Di Montaggio</b>	Guida DIN
<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 61095 IEC 60947-5
<b>Connessioni - morsetti</b>	Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 2,5 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 2,5 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 2,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1,5 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo Circuito di controllo: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 6 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 4 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 6 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 6 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo Circuito di potenza: morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 4 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo
<b>coppia di serraggio</b>	Circuito di controllo: 0,8 Nm - su morsetti di fissaggio a vite Circuito di potenza: 0,8 Nm - su morsetti di fissaggio a vite
<b>tempo di funzionamento</b>	10...25 ms apertura 10...30 ms chiusura
<b>Durata meccanica</b>	1000000 cicli
<b>Maximum operating rate</b>	300 cicli/h a <50 °C
<b>limiti tensione circuito di controllo</b>	Diseccitazione: 0,2...0,75Uc at 50 Hz (at <50 °C) Operativo: 0.85...1.1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
<b>potenza di spunto in VA</b>	34 VA 50 Hz (at 20 °C)
<b>assorbimento potenza di mantenimento VA</b>	4,6 VA 50 Hz (at 20 °C)
<b>dissipazione di calore</b>	1,6 W a 50/60 Hz

## Ambiente

<b>Grado Di Protezione Ip</b>	IP40 (in quadro) conforme a VDE 0106 IP20 conforme a VDE 0106
<b>Trattamento di protezione</b>	TC
<b>Temperatura Ambiente Operativa</b>	-5...50 °C
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>Altitudine Di Funzionamento</b>	= 3000 m
<b>robustezza meccanica</b>	Urti contattore aperto: 10 Gn per 11 ms Urti contattore chiuso: 15 Gn per 11 ms Vibrazioni contattore aperto: 2 Gn, 5...300 Hz Vibrazioni contattore chiuso: 3 Gn, 5...300 Hz
<b>Numero Totale Di Moduli (18 Mm)</b>	2
<b>Altezza</b>	85 mm
<b>larghezza</b>	36 mm
<b>Profondità</b>	62,5 mm
<b>peso prodotto</b>	0,23 kg
<b>Quantità Per Confezione</b>	Set da 6

---

Colore	Bianco
--------	--------

## Confezionamenti

---

Unità di misura confezione 1	PCE
------------------------------	-----

---

Numero di unità per confezione 1	1
----------------------------------	---

---

Confezione 1: altezza	9,000 cm
-----------------------	----------

---

Confezione 1: larghezza	23,000 cm
-------------------------	-----------

---

Confezione 1: profondità	8,000 cm
--------------------------	----------

---

Confezione 1: peso	203,000 g
--------------------	-----------

---

Unità di misura confezione 2	BB1
------------------------------	-----

---

Numero di unità per confezione 2	6
----------------------------------	---

---

Confezione 2: altezza	9,000 cm
-----------------------	----------

---

Confezione 2: larghezza	23,000 cm
-------------------------	-----------

---

Confezione 2: profondità	8,000 cm
--------------------------	----------

---

Confezione 2: peso	1,280 kg
--------------------	----------

---

Unità di misura confezione 3	S03
------------------------------	-----

---

Numero di unità per confezione 3	72
----------------------------------	----

---

Confezione 3: altezza	30,000 cm
-----------------------	-----------

---

Confezione 3: larghezza	30,000 cm
-------------------------	-----------

---

Confezione 3: profondità	40,000 cm
--------------------------	-----------

---

Confezione 3: peso	15,891 kg
--------------------	-----------

---

## Garanzia contrattuale

---

Garanzia	18 months
----------	-----------

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data >](#)

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >](#)

### **Impronta ambientale**

Impronta di carbonio (kg CO2 eq.) **58**

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

### **Use Better**

#### **Materiali e imballaggio**

Contenuto di metallo riciclato **0**

Confezione di cartone riciclato **Si**

Imballaggio senza plastica **Si**

[Direttiva RoHS Unione europea](#) **Conforme**

Numero SCIP **602f090b-0363-4125-8a1d-b0ae6265ecec**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Prestazioni contenuto alogeno **Parti di plastica senza alogeni**

Senza PVC **Si**

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

Profilo di circolarità **Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio**

Ritiro del prodotto **No**

WEEE  **Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.**

## Technical Illustration

### Assembly's dimensions

---

