

Спецификация на продукт

Спецификации



Контактор 25A 1F 24V

GC2510B5

⚠️ Преустановяване на продажбата от: 6.12.2023 г.

⚠️ Преустановен

Основни

Обхват	TeSys
Наименование на продукта	TeSys GC
Тип продукт или компонент	Модулен контактор
Съкратено наименование на устройството	GC25
Приложение на контактора	Heating Моторен контрол Lighting

Допълнителни устройства

Категория за оползотворяване	AC-7A AC-7B
Брой полюси	1P
power pole contact composition	1 NO
[Ue] номинално работно напрежение	<= 250 V AC
Номинален работен ток	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
Работно положение	30°/вертикал
Тип управляващо напрежение	AC при 50 Hz
[Uc] Управляващо напрежение	24 V AC 50 Hz
[Uimp] Устойчивост на импулсно напрежение	4 kV
Номинален термичен ток	25 A (at 50 C) for захранваща верига
Номинален действащ ток на претоварване	68 A at 400 V AC for захранваща верига conforming to IEC 61095
Номинална изключвателна способност	68 A at 400 V for захранваща верига conforming to IEC 61095
Устойчивост на ток на късо съединение	200 A 40 C - 10 s for захранваща верига 62 A 40 C - 30 s for захранваща верига
Номинален параметър на предпазителя	25 A gL at <= 440 V for захранваща верига
Средна стойност на импеданс	2,5 mOhm - Ith 25 A 50 Hz for захранваща верига
[Ue] Номинално изолационно напрежение	500 V в съответствие с IEC 61095 500 V в съответствие с VDE 0110
Електрическа устойчивост	AC-7A: 100000 cycles AC-7B: 100000 cycles
Топлинно отделяне на полюса	1,6 W
Тип управление	Дистанционно управление

Цена без ДДС

Тип монтаж	Скоба
Монтажна подпора	DIN шина
Стандарти	IEC 60947-5 IEC 61095
Свързване - клеморед	Верига за управление: Самозатягащи се клеми 1 кабел(и)2,5 mm ² гъвкав без накрайник на кабела Верига за управление: Самозатягащи се клеми 2 кабел(и)2,5 mm ² гъвкав без накрайник на кабела Верига за управление: Самозатягащи се клеми 1 кабел(и)2,5 mm ² гъвкав с накрайник на кабела Верига за управление: Самозатягащи се клеми 2 кабел(и)1,5 mm ² гъвкав с накрайник на кабела Верига за управление: Самозатягащи се клеми 1 кабел(и)1,5 mm ² Твърд с накрайник на кабела Верига за управление: Самозатягащи се клеми 2 кабел(и)1,5 mm ² Твърд без накрайник на кабела Захранваща верига: Самозатягащи се клеми 1 кабел(и)6 mm ² гъвкав без накрайник на кабела Захранваща верига: Самозатягащи се клеми 2 кабел(и)4 mm ² гъвкав без накрайник на кабела Захранваща верига: Самозатягащи се клеми 1 кабел(и)6 mm ² гъвкав с крайник на кабела Захранваща верига: Самозатягащи се клеми 2 кабел(и)1,5 mm ² гъвкав С кабелен накрайник Захранваща верига: Самозатягащи се клеми 1 кабел(и)6 mm ² Твърд без накрайник на кабела Захранваща верига: Самозатягащи се клеми 2 кабел(и)4 mm ² Твърд без накрайник на кабела
Затягащ момент	Верига за управление: 0,8 N.m - наСамозатягащи се клеми Захранваща верига: 0,8 N.m - наСамозатягащи се клеми
Работно време	10...25 ms отваряне 10...30 ms затваряне
Механична издръжливост	1000000 cycles
Работен обхват	300 сус/h 50 C
Граници на управляващото напрежение на боб	Отпадане: 0.2...0.75 Uc at 50 Hz+C81:C98 (at <50 C) Оперативен: 0.85...1.1 Uc at 50 Hz+C81:C98 (at <50 C)
Пускова мощност в VA	15 VA 50 Hz (at 20 C)
Консумация на електроенергия в състояние "ho	3,8 VA 50 Hz (at 20 C)
Топлинно разпръскване	1,3 W при 50/60 Hz

Околна среда

Степен на защита IP	IP40 в съответствие с VDE 0106 (B табло) IP20 в съответствие с VDE 0106
Защитни мерки	TC
Температура на околния въздух при работа	-5...50 C
температура на околната среда за съхранение	-40...70 C
Допустима работна надморска височина	<= 3000 m
Механична устойчивост	Удар Отворен контактор: 10 Gn for 11 ms Удар Затворен контактор: 15 Gn for 11 ms Вибрации Отворен контактор: 2 Gn, 5...300 Hz Вибрации Затворен контактор: 3 Gn, 5...300 Hz
Общ брой 18 мм модули	1
Височина	81 mm
Широчина	17,5 mm
Дълбочина	62,5 mm

Нето тегло на продукта	0,11 kg
Количество в комплект	Комплект от 12
Цвят	Бяло

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,8 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	8,5 cm
Package 1 Weight	109,0 g
Unit Type of Package 2	CAR
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,0 cm
Package 2 Width	9,8 cm
Package 2 Length	23,0 cm
Package 2 Weight	1,374 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	96
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	11,729 kg

Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------

Устойчиво развитие


Етикетът **Green Premium™** е ангажиментът на Schneider Electric да предостави продукти с най-добри в своя клас екологични резултати. Green Premium обещава съответствие с най-новите регламенти, прозрачност по отношение на въздействията върху околната среда, както и циркулярни и нискоCO₂ продукти.


Ръководство за оценка на устойчивостта на продукта е бяла книга, която пояснява глобалните стандарти за екомаркировка и как да се тълкуват декларациите за околната среда.

[Научете повече за Green Premium >](#)

[Ръководство за оценка на устойчивостта на продукт >](#)

Показатели за благополучие

 Без Живак

 Информация За Освобождане От **RoHS** [Да](#)

Директивата За Ограничението На
Опасните Вещества На Ес

Compliant with Exemptions

Регламент На Китай Относно **RoHS**

[Декларация на Китай относно RoHS](#)

Продуктът е извън правния обхват на RoHS за Китай. Декларация на веществото за Ваша информация.
