



contactor GC - 2 NO - 25 A - 220..240 V AC

GC2520M5

Hoofdkenmerken

gamma	TeSys
productnaam	TeSys GC
type product of component	Modulaire contactor
korte naam apparaat	GC25
toepassing contactor	Motorsturing Verwarming Verlichting

Complementaire kenmerken

gebruikscategorie	AC-7B AC-7A
beschrijving polen	2P
samenstelling vermogenspoolcontact	2 NO
[Ue] nominale bedrijfspanning	<= 250 V AC
le toegekende bedrijfstroom	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
bedieningspositie	30°/verticaal
type stuurkring	AC bij 50 Hz
[Uc] spanning stuurkring	220...240 V AC 50 Hz
[Uimp] nominale stoothoudspanning	4 kV
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	25 A (at 50 °C) for vermogenskring
Irms nominale maakcapaciteit	68 A at 400 V AC for vermogenskring conforming to IEC 61095
nominaal uitschakelvermogen	68 A at 400 V for vermogenskring conforming to IEC 61095
[Icw] nominale korte-duurpiekstroom	200 A 40 °C - 10 s for vermogenskring 62 A 40 °C - 30 s for vermogenskring
geassocieerde zekeringwaarde	25 A gL at <= 440 V for vermogenskring
gemiddelde impedantie	2,5 mOhm - Ith 25 A 50 Hz for vermogenskring
[Ui] nominale isolatiespanning	500 V conform IEC 61095 500 V conform VDE 0110
elektrische levensduur	AC-7A: 100000 cycli AC-7B: 100000 cycli
vermogensdissipatie per pool	1,6 W
type bediening	Afstandsbediening
montagemodus	Opklikbaar

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

montagesteun	DIN-rail
normen	IEC 61095 IEC 60947-5
aansluitingen - klemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 2,5 mm²flexibel zonder Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 2,5 mm²flexibel zonder Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 2,5 mm²flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5 mm²flexibel met Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5 mm²rigide zonder Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5 mm²rigide zonder Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 6 mm²flexibel zonder Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 4 mm²flexibel zonder Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 6 mm²flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5 mm²flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 6 mm²rigide zonder Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 4 mm²rigide zonder
aandraaimoment	Stuurkring: 0,8 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 0,8 N.m - op schroefklem aansluitingen
werkingstijd	10...25 ms openen 10...30 ms sluiten
mechanische levensduur	1000000 cycli
Maximale bedrijfssnelheid	300 cyc/u bij <50 °C
spanningslimieten controlecircuit	Uitval: 0.2...0.75 Uc at 50 Hz (at <50 °C) Operationeel: 0.85...1.1 Uc at 50 Hz (at <50 °C)
inschakelstroom in VA	15 VA 50 Hz (at 20 °C)
hold-in stroomverbruik in VA	3,8 VA 50 Hz (at 20 °C)
warmteafvoer	1,3 W bij 50/60 Hz

Omgeving

IP-beschermingsgraad	IP40 conform VDE 0106 (in behuizing) IP20 conform VDE 0106
beschermende behandeling	TC
omgevingstemperatuur bij werking	-5...50 °C
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
werkingshoogte	<= 3000 m
mechanische stevigheid	Schokken contactor open: 10 Gn gedurende 11 ms Schokken contactor gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms Trillingen contactor open: 2 Gn. 5...300 Hz Trillingen contactor gesloten: 3 Gn. 5...300 Hz
totaal aantal modules (18 mm)	1
hoogte	81 mm
breedte	17,5 mm
diepte	62,5 mm
gewicht product	0,11 kg
hoeveelheid per set	Set van 12
kleur	Wit

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,000 cm

Package 1 Width	9,500 cm
Package 1 Length	23,000 cm
Package 1 Weight	116,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	8,000 cm
Package 2 Width	9,500 cm
Package 2 Length	23,000 cm
Package 2 Weight	1,447 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	144
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	17,965 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.


[Uitleg van Environmental Data](#) >

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten?](#) >

Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	361e1245-bdfb-4c55-bca5-ee0430c46917
RoHS-verordening China	RoHS-verklaring China

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Terugname	No