



TeSys GC - Modulaire contactor 2M
- 25A - Stuurspanning: 24V AC
50Hz

GC2520B5

EAN Code: 3389110641424

Prijs: 80,35 EUR

Hoofd

range	TeSys
productnaam	TeSys GC
product of component type	Modulaire contactor
device short name	GC25
toepassing contactor	Motorsturing Verwarming Verlichting

Complementair

utilisation category	AC-7B AC-7A
poles description	2P
samenstelling poolcontact	2 NO
Ue toegekende bedrijfspanning	<= 250 V AC
Ie toegekende bedrijfstroom	25 A AC-7A 8,5 A AC-7B
werkingspositie	30°/verticaal
type stuurkring	AC om 50 Hz
spanning stuurkring	24 V AC 50 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	25 A (op 50 °C) voor vermogenskring
Irms nominale maakcapaciteit	68 A at 400 V AC for vermogenskring conforming to IEC 61095
nominaal uitschakelvermogen	68 A om 400 V voor vermogenskring In overeenstemming met IEC 61095
Icw korte duurstroom	200 A 40 °C - 10 s voor vermogenskring 62 A 40 °C - 30 s voor vermogenskring
verbonden zekeringsvermogen	25 A gL om <= 440 V voor vermogenskring
gemiddelde impedantie	2,5 mOhm - Ith 25 A 50 Hz voor vermogenskring
[Ui] rated insulation voltage	500 V In overeenstemming met IEC 61095 500 V In overeenstemming met VDE 0110
electrical durability	AC-7A: 100000 cycles AC-7B: 100000 cycles
vermogensdissipatie per pool	1,6 W
control type	Afstandsbediening
Montagemethode	Clip-on

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

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

mounting support	DIN-rail
standards	IEC 61095 IEC 60947-5
aansluitingen - aansluitklemmen	Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 2,5 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 2,5 mm²flexibel zonder kabeluiteinde 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 mm²vast zonder kabeluiteinde Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5 mm²vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 6 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 4 mm²flexibel zonder kabeluiteinde 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 mm²vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 4 mm²vast zonder kabeluiteinde
aanspanmoment	Stuurkring: 0,8 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 0,8 N.m - op schroefklem aansluitingen
werkingstijd	10...25 ms opening 10...30 ms sluiting
mechanical durability	1000000 cycles
maximale operationele snelheid	300 cyc/h 50 °C
spanningslimieten controlecircuit	Uitval: 0.2...0.75 Uc om 50 Hz (bij <50 °C) Operationeel: 0.85...1.1Uc om 50 Hz (bij <50 °C)
inschakelstroom in VA	15 VA 50 Hz (op 20 °C)
hold-in stroomverbruik in VA	3,8 VA 50 Hz (op 20 °C)
warmteverspreiding	1,3 W om 50/60 Hz

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP40 In overeenstemming met VDE 0106 (in behuizing) IP20 In overeenstemming met VDE 0106
beschermende behandeling	TC
ambient air temperature for operation	-5...50 °C
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
operating altitude	<= 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
net weight	0,11 kg
Quantity per set	Set van 12
kleur	Wit

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	8,1 cm
verpakking 1 breedte	9,6 cm
verpakking 1 lengte	23,0 cm
verpakking_1_gewicht	116,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	12
verpakking 2 hoogte	8,1 cm
verpakking 2 breedte	9,6 cm
verpakking 2 lengte	23,0 cm
verpakking 2 gewicht	1,451 kg
Eenheidstype van verpakking 3	S03
Aantal eenheden in verpakking 3	96
verpakking_3_hoogte	30,0 cm
verpakking 3 breedte	30,0 cm
verpakking 3 lengte	40,0 cm
verpakking 3 gewicht	12,082 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	41 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.7 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	40 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	22b41634-57b5-448e-ae71-e445adac0d9e
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde
Halogeenvrije status	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Percentage mogelijke recycleerbaarheid	62
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
Terugname	No
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.