



TeSys GC - Modulaire contactor 4M - 40A - Stuurspanning: 220-240V AC 50Hz

GC4040M6

EAN Code: 3389110835137

Prijs: 150,30 EUR

Hoofd

range	TeSys
product name	TeSys GC
product or component type	Modulaire contactor
device short name	GC40
toepassing contactor	Verlichting Motorsturing Verwarming

Complementair

utilisation category	AC-7B AC-7A
poles description	4P
samenstelling poolcontact	4 NO
Ue toegekende bedrijfspanning	<= 250 V AC
Ie toegekende bedrijfstroom	40 A AC-7A 15 A AC-7B
werkingspositie	30°/verticaal
type stuurkring	AC bij 60 Hz
spanning stuurkring	220...240 V AC 60 Hz
[Uimp] rated impulse withstand voltage	4 kV
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	40 A (at 50 °C) for vermogenskring
Irms nominale maakcapaciteit	120 A at 400 V AC for vermogenskring conforming to IEC 61095
nominaal uitschakelvermogen	120 A at 400 V for vermogenskring conforming to IEC 61095
Icw korte duurstroom	320 A 40 °C - 10 s for vermogenskring 100 A 40 °C - 30 s for vermogenskring
verbonden zekeringsvermogen	40 A gL at <= 440 V for vermogenskring
gemiddelde impedantie	2 mOhm - Ith 40 A 50 Hz for vermogenskring
[Ui] rated insulation voltage	500 V conform aan IEC 61095 500 V conform aan VDE 0110
electrical durability	AC-7A: 100000 cycles AC-7B: 100000 cycles
vermogensdissipatie per pool	3,2 W
control type	Afstandsbediening

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 mode	Clip-on
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) 25 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 16 mm²flexibel zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 16 mm²flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 4 mm²flexibel met Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 25 mm²vast zonder kabeluiteinde Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 6 mm²vast zonder kabeluiteinde
aanspanmoment	Stuurkring: 0,8 N.m - op schroefklem aansluitingen Vermogenskring: 2 N.m - op schroefklem aansluitingen
werkingstijd	10...25 ms opening 10...30 ms sluiting
mechanical durability	1000000 cycles
maximale operationele snelheid	300 cyc/h bij <50 °C
spanningslimieten controlecircuit	Uitval: 0.2...0.75 Uc at 50 Hz (at <50 °C) Operationeel: 0.85...1.1Uc at 50 Hz (at <50 °C)
inschakelstroom in VA	53 VA 50 Hz (at 20 °C)
hold-in stroomverbruik in VA	6,5 VA 50 Hz (at 20 °C)
warmteverspreiding	2,1 W bij 50/60 Hz

Omgeving

IP beschermingsgraad	IP40 conform aan VDE 0106 (in behuizing) IP20 conform aan 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)	3
height	85 mm
width	54 mm
depth	62,5 mm
net weight	0,39 kg
Quantity per set	Set van 4
colour	Wit

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	5,500 cm
Package 1 Width	7,000 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	322,000 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	4
Package 2 Height	8,000 cm
Package 2 Width	9,500 cm
Package 2 Length	23,000 cm
Package 2 Weight	1,415 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	15,985 kg

contractuele 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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	106
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet
SCIP-nummer	602f090b-0363-4125-8a1d-b0ae6265eeec
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Halogeenvrije status	Product met halogeenvrije kunststof onderdelen

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
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.