



## TeSys GC - Modulaire contactor - 63A - 3NO - Spoel 220...240V AC

GC6330M6

EAN Code: 3389118090705

Prijs: 218,70 EUR

### Hoofd

|                           |                                           |
|---------------------------|-------------------------------------------|
| range                     | TeSys                                     |
| product name              | TeSys GC                                  |
| product or component type | Modulaire contactor                       |
| device short name         | GC63                                      |
| toepassing contactor      | Motorsturing<br>Verlichting<br>Verwarming |

### Complementair

|                                                    |                                                                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| utilisation category                               | AC-7B<br>AC-7A                                                                 |
| poles description                                  | 3P                                                                             |
| samenstelling poolcontact                          | 3 NO                                                                           |
| Ue toegekende bedrijfspanning                      | <= 250 V AC                                                                    |
| Ie toegekende bedrijfstroom                        | 63 A AC-7A<br>25 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 | 63 A (at 50 °C) for vermogenskring                                             |
| Irms nominale maakcapaciteit                       | 200 A at 400 V AC for vermogenskring conforming to IEC 61095                   |
| nominaal uitschakelvermogen                        | 200 A at 400 V for vermogenskring conforming to IEC 61095                      |
| Icw korte duurstroom                               | 504 A 40 °C - 10 s for vermogenskring<br>157 A 40 °C - 30 s for vermogenskring |
| verbonden zekeringsvermogen                        | 63 A gL at <= 440 V for vermogenskring                                         |
| gemiddelde impedantie                              | 2 mOhm - Ith 63 A 50 Hz for vermogenskring                                     |
| [Ui] rated insulation voltage                      | 500 V conform aan IEC 61095<br>500 V conform aan VDE 0110                      |
| electrical durability                              | AC-7A: 100000 cycles<br>AC-7B: 100000 cycles                                   |
| vermogensdissipatie per pool                       | 8 W                                                                            |
| control type                                       | Afstandsbediening                                                              |
| mounting mode                                      | 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 60947-5<br>IEC 61095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| aansluitingen - aansluitklemmen   | Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 2,5 mm²flexibel zonder kabeluiteinde<br>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 2,5 mm²flexibel zonder kabeluiteinde<br>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 2,5 mm²flexibel met<br>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5 mm²flexibel met<br>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 1,5 mm²vast zonder kabeluiteinde<br>Stuurkring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 1,5 mm²vast zonder kabeluiteinde<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 25 mm²flexibel zonder kabeluiteinde<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 16 mm²flexibel zonder kabeluiteinde<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 16 mm²flexibel met<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 4 mm²flexibel met<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 1 kabel(s) 25 mm²vast zonder kabeluiteinde<br>Vermogenskring: schroefklem aansluitingen 2 kabel(s) 6 mm²vast zonder kabeluiteinde |
| aanspanmoment                     | Stuurkring: 0,8 N.m - op schroefklem aansluitingen<br>Vermogenskring: 2 N.m - op schroefklem aansluitingen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| werkingstijd                      | 10...25 ms opening<br>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)<br>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)<br>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<br>Schokken contactor gesloten: 15 Gn gedurende 11 ms<br>Trillingen contactor open: 2 Gn, 5...300 Hz<br>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             | 300,000 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             | 1,200 kg  |
| Unit Type of Package 3       | S03       |
| Number of Units in Package 3 | 48        |
| Package 3 Height             | 30,000 cm |
| Package 3 Width              | 30,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 14,820 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 | 234                                           |
| Milieuprofiel van product (PEP)            | <a href="#">Milieuprofiel van het product</a> |

Use Better

| Materialen en verpakking          |                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton    | Ja                                             |
| Verpakkingen zonder kunststof     | Ja                                             |
| <a href="#">EU-richtlijn RoHS</a> | Voldoet                                        |
| SCIP-nummer                       | 602f090b-0363-4125-8a1d-b0ae6265eeec           |
| REACH-regelgeving                 | <a href="#">REACH-verklaring</a>               |
| 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. |