



## TeSys - Electronisch overbelastingsrelais - 0,5-6A - 200-240V AC/DC - Handmatig

LT4706M7S

EAN Code: 3389110576566

Prijs: 89,25 EUR

### Hoofd

|                                        |                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| range                                  | TeSys                                                                                                                                        |
| product name                           | TESYS LT                                                                                                                                     |
| product or component type              | Elektronisch overstroomrelais                                                                                                                |
| device short name                      | LT47                                                                                                                                         |
| device application                     | Bescherming                                                                                                                                  |
| relaistoepassing                       | Overbelasting $I_{max} > I_{setting}$<br>Gevoeligheid voor fase-uitval<br>Vergrendelde rotor, mechanische storing $I > 3 \times I_{setting}$ |
| Us nominale voedingsspanning           | 200...240 V AC                                                                                                                               |
| instelbereik thermische<br>beveiliging | 0,5...6 A                                                                                                                                    |
| Ui toegekende isolatiespanning         | Vermogenskring: 600 V AC conform aan CSA<br>Vermogenskring: 600 V AC conform aan UL<br>Vermogenskring: 690 V AC conform aan IEC 60947-4-1    |

### Complementair

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| network frequency                                     | 50...60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| montagesteun                                          | Rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| uitschakelgrens                                       | 0,5...5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| elektromagnetische<br>compatibiliteit                 | Bestand tegen elektrostatische ontlading: 8 kV in open lucht conform aan IEC 61000-4-2<br>Bestand tegen elektrostatische ontlading: 6 kV in directe modus conform aan IEC 61000-4-2<br>Uitgevoerde overbrenging: klasse A conform aan EN 55011<br>Immuneit voor elektromagnetische interferentie: 10 V/m conform aan IEC 61000-4-3<br>Immuun voor snelle stroomstoten: 2 kV conform aan IEC 61000-4-4<br>Bestand tegen stroomstoten: 6 kV conform aan IEC 61000-4-5<br>Geleide HF storingen: 10 V conform aan IEC 61000-4-6 |
| hulpcontacten beschikbaar op<br>elke contactor        | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Ith conventionele thermische<br>stroom in vrije lucht | 3 A voor signalisatiekring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| verbonden zekeringsvermogen                           | 3 A gG for signalisatiekring<br>3 A BS for signalisatiekring                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Uimp nom. schokgolfspanning                           | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| tijdbereik                                            | 0,5...30 s - stuurtype D-tijd<br>0,3...10 s - stuurtype O-tijd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| lokale signalering                                    | 1 LED (groen)<br>1 LED (rood)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| besturingstype                                        | drukknop: reset<br>elektrisch: reset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| aansluitingen - aansluitklemmen | Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde<br>Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde<br>Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde<br>Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde |
| aanspanmoment                   | Signalisatiekring: 1,7 N.m M3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| height                          | 70,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| width                           | 71 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| depth                           | 77,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| net weight                      | 0,192 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Omgeving

|                                        |                                                                                                         |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| standards                              | IEC 60255-6<br>IEC 60947                                                                                |
| product certifications                 | UL<br>CSA                                                                                               |
| beschermende behandeling               | TH conform aan IEC 60068                                                                                |
| IP beschermingsgraad                   | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 conforming to VDE 0106                                             |
| omgevingsluchttemperatuur voor werking | -25...60 °C zonder onderbelasting conform aan IEC 60947-4-1                                             |
| ambient air temperature for storage    | -30...80 °C                                                                                             |
| bedrijfshoogte                         | 2000 m                                                                                                  |
| mechanische stevigheid                 | Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-7<br>Trillingen: 4 Gn conform aan IEC 60068-2-6 |
| doorslagvastheid                       | 2 kV bij 50 Hz conform aan IEC 60255-5                                                                  |

## Verpakkingseenheid

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE      |
| Number of Units in Package 1 | 1        |
| Package 1 Height             | 6,762 cm |
| Package 1 Width              | 7,774 cm |
| Package 1 Length             | 8,483 cm |
| Package 1 Weight             | 190,0 g  |
| Unit Type of Package 2       | S02      |
| Number of Units in Package 2 | 16       |
| Package 2 Height             | 15,0 cm  |
| Package 2 Width              | 30,0 cm  |
| Package 2 Length             | 40,0 cm  |
| Package 2 Weight             | 3,641 kg |
| Unit Type of Package 3       | PAL      |
| Number of Units in Package 3 | 256      |
| Package 3 Height             | 80,0 cm  |
| Package 3 Width              | 80,0 cm  |

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Package 3 Length | 60,0 cm   |
| Package 3 Weight | 67,236 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?](#) >

### Use Better

|  Materialen en verpakking |                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Pakket met gerecycleerd karton                                                                             | Ja                               |
| Verpakkingen zonder kunststof                                                                              | Nee                              |
| EU-richtlijn RoHS                                                                                          | Voldoet niet                     |
| REACH-regelgeving                                                                                          | <a href="#">REACH-verklaring</a> |

### Use Again

|  Herverpakken en herfabriceren |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Circulair Profiel                                                                                               | <a href="#">Informatie over einde levensduur</a>                                                                                                                                                                                                    |
| 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. |

Technical Illustration

Assembly's dimensions

