

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys - Electronisch overbelastingsrelais - 3-30A - 200-240V AC/DC- Automatisch

LT4730M7A

EAN Code: 3389110576658

Prijs: 92,60 EUR

Hoofd

| | |
|-------------------------------------|--|
| range | TeSys |
| productnaam | TESYS LT |
| product of component type | Elektronisch overstroomrelais |
| device short name | LT47 |
| device applicatie | Bescherming |
| relaistoepassing | Gevoeligheid voor fase-uitval Overbelasting $I_{max} > I_{setting}$ Vergrendelde rotor, mechanische storing $I > 3 \times I_{setting}$ |
| Us nominale voedingsspanning | 200...240 V AC |
| instelbereik thermische beveiliging | 3...30 A |
| Ui toegekende isolatiespanning | Vermogenskring: 600 V AC In overeenstemming met CSA Vermogenskring: 600 V AC In overeenstemming met UL Vermogenskring: 690 V AC In overeenstemming met IEC 60947-4-1 |

Complementair

| | |
|--|---|
| netwerk frequentie | 50...60 Hz |
| montagesteun | Rail |
| uitschakelgrens | 3...25 A |
| elektromagnetische compatibiliteit | Bestand tegen elektrostatische ontlading: 8 kV in open lucht In overeenstemming met IEC 61000-4-2 Bestand tegen elektrostatische ontlading: 6 kV in directe modus In overeenstemming met IEC 61000-4-2 Uitgevoerde overbrenging: klasse A In overeenstemming met EN 55011 Immunitieit voor elektromagnetische interferentie: 10 V/m In overeenstemming met IEC 61000-4-3 Immuneit voor snelle stroomstoten: 2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4 Bestand tegen stroomstoten: 6 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-5 Geleide HF storingen: 10 V In overeenstemming met IEC 61000-4-6 |
| hulpcontacten beschikbaar op elke contactor | 1 NO + 1 NC |
| Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht | 3 A voor signalisatiekring |
| verbonden zekeringsvermogen | 3 A gG voor signalisatiekring 3 A BS voor signalisatiekring |
| Uimp nom. schokgolfspanning | 6 kV |
| tijdbereik | 1...120 s - type bediening R-tijd 0.3...30 s - type bediening O-tijd |
| lokale signalering | 1 LED (groen) 1 LED (rood) |
| besturingstype | automatisch: 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

| | |
|--|--|
| aansluitingen - aansluitklemmen | Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde |
| aanspanmoment | Signalisatiekring: 1,7 N.m M3.5 |
| hoogte | 70,3 mm |
| breedte | 71 mm |
| diepte | 77,2 mm |
| gewicht product | 0,192 kg |

Omgeving

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

Verpakkingseenheid

| | |
|--|-----------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 7,000 cm |
| verpakking 1 breedte | 8,000 cm |
| verpakking 1 lengte | 8,500 cm |
| verpakking_1_gewicht | 193,000 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | S02 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 16 |
| verpakking 2 hoogte | 15,000 cm |
| verpakking 2 breedte | 30,000 cm |
| verpakking 2 lengte | 40,000 cm |
| verpakking 2 gewicht | 3,586 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? >](#)

Milieuoetafdruk

| | |
|---|---|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk | 51 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3] | 4 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4] | 0.2 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5] | 0 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6] | 46 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4] | 0.3 kg CO2 eq. |
| Milieu Profiel | Milieuprofiel van het product |

Use Better

Materialen en verpakking

| | |
|--------------------------------|--|
| Pakket met gerecycleerd karton | Ja |
| Verpakkingen zonder kunststof | Nee |
| SCIP-nummer | 99e36f9f-1e4f-4e3a-a849-bdda6ef53eb9 |
| RoHS-richtlijn van de EU | Conform door vrijstelling |
| REACH-verordening | Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde |

Use Longer

Levensduurverlenging

| | |
|-----------|-----|
| Reparatie | Nee |
|-----------|-----|

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

| | |
|--|---|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 15 |
| Circulair Profiel | Informatie over einde levensduur |
| 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. |