

# Scheda dati

Specifiche



## Relè di sovracorrente elettronici, TeSys LT47, manuali, da 0,5 a 6A, da 200 a 240VAC

LT4706M7S

**Prezzo: 107,65 EUR**

### Presentazione

|                                         |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma                                   | TeSys                                                                                                                                                        |
| Nome Prodotto                           | TeSys LT                                                                                                                                                     |
| Tipo Prodotto                           | Relè sovracorrente elettronico                                                                                                                               |
| Nome Dispositivo                        | LT47                                                                                                                                                         |
| Applicazione                            | Protezione                                                                                                                                                   |
| applicazione relè                       | Sovraccarico I <sub>max</sub> > I <sub>setting</sub><br>Sensibilità a errori di fase<br>Rotore bloccato, inceppamento meccanico I > 3 x I <sub>setting</sub> |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 200...240 V CA                                                                                                                                               |
| Campo di regolazione protezione termica | 0,5...6 A                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]    | Circuito di potenza: 600 V CA conforme a CSA<br>Circuito di potenza: 600 V CA conforme a UL<br>Circuito di potenza: 690 V CA conforme a IEC 60947-4-1        |

### Caratteristiche tecniche

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza Di Rete                                            | 50...60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Supporto Di Montaggio                                        | Rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| soglia di sgancio                                            | 0,5...5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| compatibilità elettromagnetica                               | Resistenza alle scariche elettrostatiche: 8 kV all'aria aperta conforme a IEC 61000-4-2<br>Resistenza alle scariche elettrostatiche: 6 kV in direct mode conforme a IEC 61000-4-2<br>Emissione condotta: classe A conforme a EN 55011<br>Immunità alle interferenze elettromagnetiche: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3<br>Immunità ai transienti rapidi: 2 kV conforme a IEC 61000-4-4<br>Resistenza alle sovratensioni: 6 kV conforme a IEC 61000-4-5<br>Conducted HF disturbances: 10 V conforme a IEC 61000-4-6 |
| contatti ausiliari disponibili su ciascun contattore         | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corrente termica convenzionale in aria [I <sub>th</sub> ]    | 3 A per circuito segnalazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Calibro del fusibile associato                               | 3 A gG for circuito segnalazione<br>3 A BS for circuito segnalazione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U <sub>imp</sub> ] | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| intervallo di tempo                                          | 0,5...30 sec - tipo di controllo D-time<br>0,3...10 sec - tipo di controllo O-time                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| segnalazione locale                                          | 1 LED (verde)<br>1 LED (rosso)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| tipo di comando                                              | pulsante: reset<br>elettrico: reset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conessioni / Morsetti | Circuito segnalazione: morsetti di fissaggio a vite 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo<br>Circuito segnalazione: morsetti di fissaggio a vite 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo<br>Circuito segnalazione: morsetti di fissaggio a vite 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo<br>Circuito segnalazione: morsetti di fissaggio a vite 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo |
| coppia di serraggio   | Circuito segnalazione: 1,7 Nm M3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| altezza               | 70,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| larghezza             | 71 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| profondità            | 77,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| peso prodotto         | 0,192 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Ambiente

|                                       |                                                                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento                  | IEC 60255-6<br>IEC 60947                                                                    |
| Certificazioni Prodotto               | UL<br>CSA                                                                                   |
| Trattamento di protezione             | TH conforme a IEC 60068                                                                     |
| Grado Di Protezione IP                | IP20 conforming to CEI 60529<br>IP20 conforming to VDE 0106                                 |
| temperatura ambiente di funzionamento | -25...60 °C senza riduzione conforme a IEC 60947-4-1                                        |
| Temperatura Di Stoccaggio             | -30...80 °C                                                                                 |
| Altitudine di funzionamento           | 2000 m                                                                                      |
| robustezza meccanica                  | Urti: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-7<br>Vibrazioni: 4 Gn conforme a IEC 60068-2-6 |
| resistenza dielettrica                | 2 kV a 50 Hz conforme a IEC 60255-5                                                         |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Num.unità in pkg.                | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 6,762 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 7,774 cm |
| Confezione 1: profondità         | 8,483 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 190,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S02      |
| Numero di unità per confezione 2 | 16       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 3,641 kg |
| Unità di misura confezione 3     | PAL      |
| Numero di unità per confezione 3 | 256      |
| Confezione 3: altezza            | 80,0 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 80,0 cm  |

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Confezione 3: profondità | 60,0 cm   |
| Confezione 3: peso       | 67,236 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

|  <b>Impronta ambientale</b> |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                                                                | 51 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]                                                        | 4 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]                                                        | 0.2 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]                                                        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]                                                 | 46 kg CO2 eq.                                   |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]                                                         | 0.3 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                                                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

|  <b>Materiali e imballaggio</b> |                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato                                                                                    | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                                                                                         | No                                           |
| Numero SCIP                                                                                                        | 25c09211-6fa4-4bd0-b014-f77ad9164515         |
| Direttiva RoHS dell'UE                                                                                             | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH                                                                                                  | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

Use Longer

|  <b>Estensione durata</b> |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Riparazione                                                                                                  | No |

Use Again

|  <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %                                                                                          | 15                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità                                                                                                     | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto                                                                                                        | No                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                                                                                                             |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |