



## LT4706BS (41 718 90)

Elektr. relé 0,5-6A 24V,man



[Last ned produktdatablad for LT4706BS](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og  
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

## Teknisk informasjon

 Skjul

|                                         |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                   | TeSys                                                                                                                                            |
| Produkt navn                            | TeSys LT                                                                                                                                         |
| Produkt eller komponent type            | Elektronisk overstrømsrelé                                                                                                                       |
| Kortnavn utstyr                         | LT47                                                                                                                                             |
| Applikasjon                             | Beskyttelse                                                                                                                                      |
| Relefunksjon                            | Låst rotor, mekanisk jamming $I > 3 \times I_{\text{setting}}$<br>Overbelastning $I_{\text{max}} > I_{\text{setting}}$<br>Følsomhet for fasefeil |
| [Us] matespenning                       | 24 V DC<br>24 V AC                                                                                                                               |
| Termisk beskyttelse<br>justeringsområde | 0.5...6 A                                                                                                                                        |
| [Ui] isolasjonsspenning                 | 600 V AC hovedstrøm i samsvar med CSA<br>600 V AC hovedstrøm i samsvar med UL<br>690 V AC hovedstrøm i samsvar med IEC 60947-4-1                 |

## Komplementær

 Skjul

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nettverksfrekvens                 | 50...60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Monteringssupport                 | Skinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tripping threshold                | 0.5...5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Elektromagnetisk kompatibilitet   | Gjennomført emisjon class A i samsvar med EN 55011<br>Immunity to electromagnetic interference 10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3<br>Motstand mot elektrostatisk utlading 8 kV in open air i samsvar med IEC 61000-4-2<br>Motstand mot elektrostatisk utlading 6 kV in direct mode i samsvar med IEC 61000-4-2<br>Immunity to fast transients 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4<br>Surge withstand 6 kV i samsvar med IEC 61000-4-5<br>Conducted HF disturbances 10 V i samsvar med IEC 61000-4-6                                                                   |
| Hjelpekontakt sammensetning       | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ith] fri luft termisk strøm      | 3 A for signalling circuit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Sikringsstørrelse                 | 3 A gG for signalling circuit<br>3 A BS for signalling circuit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] Nominell<br>impulsspenning | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tidsområde                        | 0,5 - 30 s - control type D-time<br>0.3...10 s - control type O-time                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Lokal varsling                    | 1 LED (grønn)<br>1 LED (rød)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Start/stopp                       | Electrical for nullstill mode<br>Push-button for reset mode                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tilkoblingsklemmer                | Signalling circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with cable end cable end<br>Signalling circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - without cable end cable end<br>Signalling circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - with cable end cable end<br>Signalling circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: flexible - without cable end cable end |
| Tiltrekningsmoment                | Signalling circuit : 1.7 N.m screw : M3.5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Høyde                             | 70.3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Bredde                            | 71 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Dybde                             | 77.2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vekt                              | 0.192 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## Miljø

 Skjul

|                                  |                                                                       |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | IEC 60255-6<br>IEC 60947                                              |
| Produktsertifikater              | CSA<br>UL                                                             |
| Protective treatment             | TH i samsvar med IEC 60068                                            |
| IP-grad                          | IP20 i henhold til VDE 0106<br>IP20 i henhold til IEC 60529           |
| Omgivelsestemperatur for drift   | -25...60 °C without derating i samsvar med IEC 60947-4-1              |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -30...80 °C                                                           |
| Operating altitude               | 2000 m                                                                |
| Mekanisk robusthet               | Shocks 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7<br>Vibrations 4 gn IEC 60068-2-6 |
| Dielektrisk styrke               | 2 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5                               |