

## Spesifikasjoner



## El-nummer:

4171893

LT4730BS

**EAN: 3389110576580**

|                                                 |                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Serie</b>                                    | TeSys                                                                                                                               |
| <b>Produktnavn</b>                              | TeSys LT                                                                                                                            |
| <b>Produkt eller type komponent</b>             | Elektronisk overstrømsrelée                                                                                                         |
| <b>Kortnavn på utstyr</b>                       | LT47                                                                                                                                |
| <b>Applikasjon</b>                              | Beskyttelse                                                                                                                         |
| <b>Relefunksjon</b>                             | Følsomhet for fasefeil<br>Låst rotor, mekanisk jamming  > 3 x Isetting<br>Overbelastning I <sub>max</sub> > Isetting                |
| <b>[Us] matespenning</b>                        | 24 V AC<br>24 V DC                                                                                                                  |
| <b>Termisk beskyttelse<br/>justeringsområde</b> | 3...30 A                                                                                                                            |
| <b>[Ui] isolasjonsspenning</b>                  | Hovedstrøm: 600 V AC i samsvar med CSA<br>Hovedstrøm: 600 V AC i samsvar med UL<br>Hovedstrøm: 690 V AC i samsvar med IEC 60947-4-1 |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nettverksfrekvens</b>               | 50 - 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>monteringsstøtte</b>                | Skinne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>grenseverdi for utløsning</b>       | 3...25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b> | <p>Motstand mot elektrostatiske utlading: 8 kV i friluft i samsvar med IEC 61000-4-2</p> <p>Motstand mot elektrostatiske utlading: 6 kV i direkte modus i samsvar med IEC 61000-4-2</p> <p>Utslipp: klasse A i samsvar med EN 55011</p> <p>Immunitet mot elektromagnetiske forstyrrelser: 10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3</p> <p>Immunitet mot raske transienter: 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4</p> <p>Surge tåle: 6 kV i samsvar med IEC 61000-4-5</p> <p>Gjennomført HF forstyrrelser: 10 V i samsvar med IEC 61000-4-6</p> |
| <b>hjelpekontakt sammensetning</b>     | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>[Ith] fri luft termisk strøm</b>    | 3 A for signalkrets                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>sikringsstørrelse</b>               | <p>3 A gG for signalkrets</p> <p>3 A BS for signalkrets</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>[Uimp] Nominell impulsspenning</b>  | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Tidsområde</b>                      | <p>0,5 - 30 s - kontrolltype D-tid</p> <p>0.3...10 s - kontrolltype O-tid</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>lokal varslings</b>                 | <p>1 LED ( grønn)</p> <p>1 LED ( rød)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>start/stopp</b>                     | <p>trykknapp: nullstill</p> <p>elektrisk: nullstill</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| tilkoblingsklemmer | Signalkrets: skrutilkobling 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibel med endehylse<br>Signalkrets: skrutilkobling 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibel uten endehylse<br>Signalkrets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibel med endehylse<br>Signalkrets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibel uten endehylse |
| Tiltrekningsmoment | Signalkrets: 1,7 N.m M3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Høyde              | 70,3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Bredde             | 71 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dybde              | 77,2 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vekt               | 0,192 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Miljø

|                                  |                                                                                                    |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                       | IEC 60947<br>IEC 60255-6                                                                           |
| Produktsertifikater              | CSA<br>UL                                                                                          |
| overflatebeskyttelse             | TH i samsvar med IEC 60068                                                                         |
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med IEC 60529<br>IP20 i samsvar med VDE 0106                                        |
| omgivelsestemperatur for drift   | -25...60 °C uten lastreduksjon i samsvar med IEC 60947-4-1                                         |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -30...80 °C                                                                                        |
| Driftshøyde                      | 2000 m                                                                                             |
| Mekanisk robusthet               | Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7<br>Vibrasjoner: 4 gn i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| dielektrisk styrke               | 2 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5                                                            |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetsstype pakke 1      | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 6,900 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 8,500 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 7,700 cm  |
| Package 1 Weight         | 190,000 g |
| Enhetsstype pakke 2      | S02       |
| Antall enheter i pakke 2 | 16        |
| Pakke 2 Høyde            | 15,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 30,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 40,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 3,350 kg  |

## Logistikkinformasjon

|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | KR |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|



## Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

### Use Better

|  <b>Materialer og emballasje</b> |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Emballasje med resirkulert papp                                                                                   | Ja                              |
| Emballasje uten plast                                                                                             | Nei                             |
| <a href="#">EU RoHS-direktiv</a>                                                                                  | Samsvar med unntak              |
| REACH-regelverk                                                                                                   | <a href="#">REACH-erklæring</a> |

### Use Again

|  <b>Ompakking og reproduksjon</b> |                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets livssyklus                                                                                              | <a href="#">Informasjon om levetidsslutt</a>                                                                                                                                                                   |
| Tilbaketakning                                                                                                     | No                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE Label                                                                                                         |  Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |