

# Productinformatieblad

Specificaties



## TeSys - Electronisch overbelastingsrelais - 5-60A - 24V AC/DC - Handmatig

LT4760BS

EAN Code: 3389110576689

**Prijs: 97,55 EUR**

### Hoofd

range	TeSys
productnaam	TESYS LT
product of component type	Elektronisch overstroomrelais
device short name	LT47
device applicatie	Bescherming
relaistoepassing	Overbelasting $I_{max} > I_{setting}$ Gevoeligheid voor fase-uitval Vergrendelde rotor, mechanische storing $I > 3 \times I_{setting}$
Us nominale voedingsspanning	24 V AC 24 V DC
instelbereik thermische beveiliging	5...60 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	5...50 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 Immune 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	0,5...30 s - type bediening D-tijd 0,3...10 s - type bediening O-tijd
lokale signalering	1 LED (groen) 1 LED (rood)

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

<b>besturingstype</b>	drukknop: reset elektrisch: reset
<b>aansluitingen - aansluitklemmen</b>	Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde
<b>aanspanmoment</b>	Signalisatiekring: 1,7 N.m M3.5
<b>hoogte</b>	70,3 mm
<b>breedte</b>	71 mm
<b>diepte</b>	77,2 mm
<b>gewicht product</b>	0,192 kg

## Omgeving

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

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	7 cm
<b>verpakking 1 breedte</b>	8 cm
<b>verpakking 1 lengte</b>	8,7 cm
<b>verpakking_1_gewicht</b>	191 g
<b>Eenheidstype van verpakking 2</b>	S02
<b>Aantal eenheden in verpakking 2</b>	16
<b>verpakking 2 hoogte</b>	15 cm
<b>verpakking 2 breedte</b>	30 cm
<b>verpakking 2 lengte</b>	40 cm
<b>verpakking 2 gewicht</b>	3,525 kg

## contractuele waarborg

<b>Garantie (in maanden)</b>	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	97 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]	92 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

## 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	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

## Use Again

### Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	15
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.