



TeSys LT47 elektr.  
overbelastingsrelais - man. - 5...60  
A - 200...240 V AC/DC

LT4760M7S

Hoofdkenmerken

gamma	TeSys
productnaam	TESYS LT
type product of component	Elektronisch overstroomrelais
korte naam apparaat	LT47
apparaattoepassing	Beveiliging
relaistoepassing	Vergrendelde rotor, mechanische storing I > 3 x Isetting Overbelasting I <sub>max</sub> > Isetting Gevoeligheid voor fase-uitval
[Us] nominale voedingsspanning	200...240 V AC
instelbereik thermische bescherming	5...60 A
[Ui] nominale isolatiespanning	Vermogenskring: 600 V AC conform CSA Vermogenskring: 600 V AC conform UL Vermogenskring: 690 V AC conform IEC 60947-4-1

Complementaire kenmerken

netfrequentie	50...60 Hz
montagesteun	Rail
uitschakelgrens	5...50 A
elektromagnetische compatibiliteit	Weerstand tegen elektrostatische ontlading: 8 kV in open lucht conform IEC 61000-4-2 Weerstand tegen elektrostatische ontlading: 6 kV in directe modus conform IEC 61000-4-2 Uitgevoerde overbrenging: klasse A conform EN 55011 Immunititeit voor elektromagnetische interferentie: 10 V/m conform IEC 61000-4-3 Immuun voor snelle stroomstoten: 2 kV conform IEC 61000-4-4 Bestand tegen stroomstoten: 6 kV conform IEC 61000-4-5 Geleide HF storingen: 10 V conform IEC 61000-4-6
hulpcontacten beschikbaar op elke contactor	1 NO + 1 NC
[Ith] conventionele thermische stroom in vrije lucht	3 A voor signalisatiekring
geassocieerde zekeringwaarde	3 A gG for signalisatiekring 3 A BS for signalisatiekring
[Uimp] nominale stoothoudspanning	6 kV
tijdbereik	0.5...30 s - stuurtype D-tijd 0.3...10 s - stuurtype O-tijd
lokale signalering	1 LED (groen) 1 LED (rood)
type bediening	drukknoop: reset elektrisch: reset

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

aansluitingen - klemmen	Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexibel met kabelhuls Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexibel zonder kabelhuls Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexibel met kabelhuls Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: flexibel zonder kabelhuls
aandraaimoment	Signalisatiekring: 1,7 N.m M3.5
hoogte	70,3 mm
breedte	71 mm
diepte	77,2 mm
gewicht product	0,192 kg

## Omgeving

normen	IEC 60255-6 IEC 60947
productcertificeringen	UL CSA
beschermende behandeling	TH conform IEC 60068
IP-beschermingsgraad	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to VDE 0106
omgevingstemperatuur voor werking	-25...60 °C zonder deklassering conform IEC 60947-4-1
omgevingstemperatuur bij opslag	-30...80 °C
bedrijfshoogte	2000 m
mechanische stevigheid	Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms conform IEC 60068-2-7 Trillingen: 4 gn conform IEC 60068-2-6
doorslagvastheid	2 kV bij 50 Hz conform IEC 60255-5

## Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,819 cm
Package 1 Width	7,884 cm
Package 1 Length	8,412 cm
Package 1 Weight	201,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	16
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	3,641 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	256
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm

Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	67,236 kg

## Contractuële waarborg


Garantie	18 months
----------	-----------

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?](#) >

### Use Better

 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Nee
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn EU	In overeenstemming met vrijstellingen
SCIP-nummer	99e36f9f-1e4f-4e3a-a849-bdda6ef53eb9
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>

### Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No