

Productinformatieblad

Specificaties



TeSys - Electronisch overbelastingsrelais - 5-60A - 200-240V AC/DC - Handmatig

LT4760M7S

EAN Code: 3389110577044

Prijs: 97,55 EUR

Hoofd

range	TeSys
productnaam	TESYS LT
product of component type	Elektronisch overstromrelais
device short name	LT47
device applicatie	Bescherming
relaistoepassing	Vergrendelde rotor, mechanische storing $I > 3 \times I_{setting}$ Overbelasting $I_{max} > I_{setting}$ Gevoeligheid voor fase-uitval
Us nominale voedingsspanning	200...240 V AC
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 Immunitet 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)
besturingstype	drukknop: reset elektrisch: reset

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

aansluitingen - aansluitklemmen	Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel met kabeluiteinde Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm ² - kabelstijfheid: flexibel zonder kabeluiteinde
--	--

aanspanmoment	Signalisatiekring: 1,7 N.m M3.5
----------------------	---------------------------------

hoogte	70,3 mm
---------------	---------

breedte	71 mm
----------------	-------

diepte	77,2 mm
---------------	---------

gewicht product	0,192 kg
------------------------	----------

Omgeving

standards	IEC 60255-6 IEC 60947
------------------	--------------------------

product certifications	UL CSA
-------------------------------	-----------

beschermende behandeling	TH In overeenstemming met IEC 60068
---------------------------------	-------------------------------------

IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529 IP20 In overeenstemming met VDE 0106
-----------------------------	---

omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...60 °C zonder onderbelasting In overeenstemming met IEC 60947-4-1
---	--

ambient air temperature for storage	-30...80 °C
--	-------------

bedrijfshoogte	2000 m
-----------------------	--------

mechanische stevigheid	Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-7 Trillingen: 4 Gn In overeenstemming met IEC 60068-2-6
-------------------------------	---

doorslagvastheid	2 kV om 50 Hz In overeenstemming met IEC 60255-5
-------------------------	--

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
--------------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 1	1
--	---

verpakking 1 hoogte	6,819 cm
----------------------------	----------

verpakking 1 breedte	7,884 cm
-----------------------------	----------

verpakking 1 lengte	8,412 cm
----------------------------	----------

verpakking_1_gewicht	201,0 g
-----------------------------	---------

Eenheidstype van verpakking 2	S02
--------------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 2	16
--	----

verpakking 2 hoogte	15,0 cm
----------------------------	---------

verpakking 2 breedte	30,0 cm
-----------------------------	---------

verpakking 2 lengte	40,0 cm
----------------------------	---------

verpakking 2 gewicht	3,641 kg
-----------------------------	----------

Eenheidstype van verpakking 3	PAL
--------------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 3	256
--	-----

verpakking_3_hoogte	77,0 cm
----------------------------	---------

verpakking 3 breedte	80,0 cm
-----------------------------	---------

verpakking 3 lengte	60,0 cm
verpakking 3 gewicht	67,236 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	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? >](#)

Milieuoetadruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	51 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]	46 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

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	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

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

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	15
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
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.