



TeSys - Electronisch
overbelastingsrelais - 0,5-6A - 48V
AC/DC - Handmatig

LT4706ES

⚠ Niet meer leverbaar sinds: 17 jun 2022

⚠ Niet meer leverbaar

Hoofd

Range	TeSys
Product Name	TESYS LT
Product Or Component Type	Elektronisch overstroomrelais
Device Short Name	LT47
Device Application	Bescherming
Relaistoepassing	Overbelasting $I_{max} > I_{setting}$ Gevoeligheid voor fase-uitval Vergrendelde rotor, mechanische storing $I > 3 \times I_{setting}$
Us Nominale Voedingsspanning	48 V AC 48 V DC
Instelbereik Thermische Beveiliging	0,5...6 A
Ui Toegekende Isolatiespanning	Vermogenskring: 600 V AC conform aan CSA Vermogenskring: 600 V AC conform aan UL Vermogenskring: 690 V AC conform aan IEC 60947-4-1

Complementair

Network Frequency	50...60 Hz
Montagesteun	Rail
Uitschakelgrens	0,5...5 A
Elektromagnetische Compatibiliteit	Bestand tegen elektrostatische ontlading: 8 kV in open lucht conform aan IEC 61000-4-2 Bestand tegen elektrostatische ontlading: 6 kV in directe modus conform aan IEC 61000-4-2 Uitgevoerde overbrenging: klasse A conform aan EN 55011 Immunititeit voor elektromagnetische interferentie: 10 V/m conform aan IEC 61000-4-3 Immuun voor snelle stroomstoten: 2 kV conform aan IEC 61000-4-4 Bestand tegen stroomstoten: 6 kV conform aan IEC 61000-4-5 Geleide HF storingen: 10 V conform aan IEC 61000-4-6
Samenstelling Hulpcontact	1 NO + 1 NC
Ith Conventionele Thermische Stroom In Vrije Lucht	3 A voor signalisatiekring
Verbonden Zekeringsvermogen	3 A gG for signalisatiekring 3 A BS for signalisatiekring
Uimp Nom. Schokgolfspanning	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)

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

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

Besturingstype	drukknop: reset elektrisch: reset
Aansluitingen - Aansluitklemmen	Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexibel met kabeluiteinde Signalisatiekring: schroefklem aansluitingen 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flexibel zonder kabeluiteinde
Aanspanmoment	Signalisatiekring: 1,7 N.m M3.5
Height	70,3 mm
Width	71 mm
Depth	77,2 mm
Net Weight	0,192 kg

Omgeving

Standards	IEC 60947 IEC 60255-6
Product Certifications	CSA UL
Beschermende Behandeling	TH conform aan IEC 60068
Ip Beschermingsgraad	IP20 conform aan IEC 60529 IP20 conform aan VDE 0106
Omgevingsluchttemperatuur Voor Werking	-25...60 °C zonder onderbelasting conform aan IEC 60947-4-1
Ambient Air Temperature For Storage	-30...80 °C
Bedrijfshoogte	2000 m
Mechanische Stevigheid	Schokken: 15 Gn gedurende 11 ms conform aan IEC 60068-2-7 Trillingen: 4 Gn conform aan IEC 60068-2-6
Doorslagvastheid	2 kV bij 50 Hz conform aan IEC 60255-5

Verpakkingseenheid

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	6,6 cm
Package 1 Width	8,3 cm
Package 1 Length	7,6 cm
Package 1 Weight	197 g

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)

Well-being prestaties

 Reach Vrij Van Svhc

 Kwikvrij

 Informatie Over Rohs-Vrijstelling [Ja](#)

Eu-Richtlijn Rohs

Voldoet

[EU-verklaring RoHS](#)

Rohs-Regulering China

[RoHS-verklaring China](#)

Product buiten toepassingsbereik RoHS China. Vermelding van stof ter informatie.

Weee

Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.