

Mer om LT4706M7S

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools

**LT4706M7S****Elektr. relé 0,5-6A 220VAC,man**

El-nummer: 4171892

EAN: 3389110576566

Last ned produktdatablad for LT4706M7S 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSysLT
Produkt eller type komponent	Elektronisk overstrømsrelé
Kortnavn utstyr	LT47
Applikasjon	Beskyttelse
Reléfunksjon	Overbelastning I _{max} Isetting Følsomhet for fasefeil Låst rotor, mekanisk jamming I > 3 x Isetting
[Us] matespenning	200...240 V AC
Termisk beskyttelse justeringsområde	0,5...6 A
[Ui] isolasjonsspenning	Hovedstrøm: 600 V AC i samsvar med CSA Hovedstrøm: 600 V AC i samsvar med UL Hovedstrøm: 690 V AC i samsvar med IEC 60947-4-1

Komplementær

Nettverksfrekvens	50...60 Hz
Monteringsupport	Skinne
Tripping threshold	0.5...5 A
Elektromagnetisk kompatibilitet	Motstand mot elektrostatiske utlading: 8 kV i friluft i samsvar med IEC 61000-4-2 Motstand mot elektrostatiske utlading: 6 kV i direkte modus i samsvar med IEC 61000-4-2 Gjennomført emisjon: klasse A i samsvar med EN 55011 Immunitet mot elektromagnetiske forstyrrelser: 10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3 Immunitet mot raske transienter: 2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4 Surge tåle: 6 kV i samsvar med IEC 61000-4-5 Gjennomført HF forstyrrelser: 10 V i samsvar med IEC 61000-4-6
Hjelpkontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[I _{th}] fri luft termisk strøm	3 A for signale krets
Sikringsstørrelse	3 A gG for signale krets 3 A BS for signale krets
[U _{imp}] Nominell impuls-spenning	6 kV
Tidsområde	0,5 - 30 s - kontrolltype D-tid 0,3...10 s - kontrolltype O-tid
Lokal varslings	1 LED (grønn) 1 LED (rød)
Start/stopp	Trykknapp: nullstill Elektrisk: nullstill
Tilkoblingsklemmer	Signale krets: skrutilkobling 1 1...2,5 mm ² - kabel stivhet: fleksibel med endehylse Signale krets: skrutilkobling 1 1...2,5 mm ² - kabel stivhet: fleksibel uten endehylse Signale krets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm ² - kabel stivhet: fleksibel med endehylse Signale krets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm ² - kabel stivhet: fleksibel uten endehylse
Tiltrekningsmoment	Signale krets: 1,7 N.m M3,5
Høyde	70,3 mm
Bredde	71 mm
Dybde	77,2 mm

Vekt	0,192 kg
Miljø	
Standarder	IEC 60255-6 IEC 60947
Produktsertifikater	UL CSA
Protective treatment	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 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
Operating altitude	2000 m
Mekanisk robusthet	Støt: 15 Gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-7 Vibrasjoner: 4 gn i samsvar med IEC 60068-2-6
Dielektrisk styrke	2 kV på 50 Hz i samsvar med IEC 60255-5
Bærekraftig	
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months