



Elektronisk relé 0,5-6A 24V,man

El-nummer:
4171890 LT4706BS

EAN: 8809755436421

Produktdata

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LT
Produkt eller type komponent	Elektronisk overstrømsrelé
Kortnavn på utstyr	LT47
Applikasjon	Beskyttelse
Reléfunksjon	Låst rotor, mekanisk jamming I> 3 x Isetting Overbelastning I _{max} > Isetting Følsomhet for fasefeil
[Us] matespenning	24 V AC 24 V DC
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

Teknisk data

Nettverksfrekvens	50 - 60 Hz
monteringssupport	Skinne
grenseverdi for utløsning	0.5...5 A
Elektromagnetisk kompatibilitet	Motstand mot elektrostatisk utlading: 8 kV i friluft i samsvar med IEC 61000-4-2 Motstand mot elektrostatisk utlading: 6 kV i direkte modus i samsvar med IEC 61000-4-2 Utslipp: 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
hjelpekontakt sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] fri luft termisk strøm	3 A for signalkrets
sikringsstørrelse	3 A gG for signalkrets 3 A BS for signalkrets
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV
Tidsområde	0,5 - 30 s - kontrolltype D-tid 0.3...10 s - kontrolltype O-tid
lokal varsling	1 LED (grønn) 1 LED (rød)
start/stopp	trykknapp: nullstill elektrisk: nullstill

Ansvarsfraskrivelse: Dokumentasjonen erstatter ikke opplysninger om produktene, og skal ikke brukes til å fastslå produktenes egnethet eller driftssikkerhet for bestemte bruksområder.

tilkoblingsklemmer	Signalkrets: skrutilkobling 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibel med endehylse Signalkrets: skrutilkobling 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibel uten endehylse Signalkrets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibel med endehylse Signalkrets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibel uten endehylse
Tiltrekningsmoment	Signalkrets: 1,7 N.m M3,5
Høyde	70,3 mm
Bredde	71 mm
Dybde	77,2 mm
Vekt	0,192 kg

Miljø

Standarder	IEC 60947 IEC 60255-6
Produktsertifikater	UL CSA
overflatebeskyttelse	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
Driftshøyde	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

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,500 cm
Pakke 1 Bredde	7,800 cm
Pakke 1 Vekt	8,500 cm
Package 1 Weight	193,000 g
Enhetsstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	16
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	3,348 kg
Enhetsstype pakke 3	P06
Antall enheter i pakke 3	256
Pakke 3 Høyde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	80,000 cm
Pakke 3 Lengde	60,000 cm
Pakke 3 Vekt	61,568 kg

Logistikkinformasjon

Opprinnelsesland	KR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Use Better

 Materialer og emballasje	
Emballasje med resirkulert papp	Ja
Emballasje uten plast	Nei
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
REACH-regelverk	REACH-erklæring

Use Again

 Ompakking og reproduksjon	
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidsslutt
Tilbaketakning	No
WEEE Label	 Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

