



Elektronisk relé 5-60A 24V,man

El-nummer:
4171897 LT4760BS

EAN: 3389110576689

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LT
Produkt Eller Type Komponent	Elektronisk overstrømsrelé
Kortnavn Utstyr	LT47
Applikasjon	Beskyttelse
Relefunksjon	Overbelastning I _{max} > I _{setting} Følsomhet for fasefeil Låst rotor, mekanisk jamming I> 3 x I _{setting}
[Us] Matespenning	24 V AC 24 V DC
Termisk Beskyttelse Justeringsområde	5...60 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
Monteringssupport	Skinne
Grenseverdi For Utløsning	5...50 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 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
Hjelpekontakt Sammensetning	1 NO + 1 NC
[Ith] Fri Luft Termisk Strøm	3 A for signale krets
Sikringsstørrelse	3 A gG for signale krets 3 A BS for signale krets
[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	Signale krets: skrutilkobling 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibel med endehylse Signale krets: skrutilkobling 1 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibel uten endehylse Signale krets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: fleksibel med endehylse Signale krets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm² - cable stiffness: 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 60947 IEC 60255-6
Produktsertifikater	CSA UL
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	7 cm
Pakke 1 Bredde	8 cm
Pakke 1 Vekt	8,7 cm
Package 1 Weight	191 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	3,525 kg

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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

Bærekraft

Green Premium™-merket er Schneider Electrics forpliktelse til å levere produkter med den beste miljøytelsen i sin klasse. Green Premium lover samsvar med de nyeste forskriftene, åpenhet om miljøpåvirkning samt sirkulære og lite CO₂-produkter.

Veiledning til vurdering av produktets bærekraft er en innsiktsrapport som klargjør globale miljømerkestandarder og hvordan du tolker miljøerklæringer.

[Les mer om Green Premium >](#)

[Veiledning i vurdering av bærekraften til et produkt >](#)

Tilfredshetsresultater

 Kvikksølvfri	
 Informasjon Om Rohs-Unntak	Ja
Reach-Regelverk	REACH-erklæring
Eu Rohs-Direktiv	Samsvar med unntak
Kinas Rohs-Forskrift	Kinas RoHS-erklæring Produktet inngår ikke i Kinas RoHS-direktivet Stoffdeklarasjon til din informasjon
Weee	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Produktets Livssyklus	Informasjon om levetidsslutt