

Mer om LT4730BS

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LT4730BS

Elektr. relé 3-30A 24V, man

EI-nummer: 4171893
EAN: 3389110576580

Last ned produktdatablad for LT4730BS 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LT
Produkt eller type komponent	Elektronisk overstrømsrelé
Kortnavn utstyr	LT47
Applikasjon	Beskyttelse
Reléfunksjon	Følsomhet for fasefeil Låst rotor, mekanisk jamming I> 3 x Isetting Overbelastning I _{max} > Isetting
[Us] matespenning	24 V AC 24 V DC
Termisk beskyttelse justeringsområde	3...30 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
Tripping threshold	3...25 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
Hjelpekontakt 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 varsling	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
Tiltrekkningsmoment	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
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
Forpakkingsinformasjon	
Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	193 g
Forpakning 1 høyde	6,6 cm
Forpakning 1 bredde	8,3 cm
Forpakning 1 lengde	7,6 cm
Bærekraftig	
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