



Teknisk informasjon

Serie	TeSys
Produktnavn	TeSys LT
Produkt eller type komponent	Elektronisk overstrømsrelé
Kortnavn utstyr	LT47
Applikasjon	Beskyttelse
Relefunksjon	Følsomhet for fasefeil Låst rotor, mekanisk jamming $I > 3 \times I_{setting}$ Overbelastning $I_{max} > I_{setting}$
[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
Grenseverdi for utløsning	3...25 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 varslng	1 LED (grønn) 1 LED (rød)
Start/stopp	Trykknapp: nullstill Elektrisk: nullstill
Tilkoblingsklemmer	Signale krets: skrutilkobling 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: Fleksibel med endehylse Signale krets: skrutilkobling 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: Fleksibel uten endehylse Signale krets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: Fleksibel med endehylse Signale krets: skrutilkobling 2 1...2,5 mm ² - 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[RETURN]UL
Overflatebeskyttelse	TH i samsvar med IEC 60068
IP-grad	IP20 conforming to 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

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	6,6 cm
Pakke 1 Bredde	8,3 cm
Pakke 1 Vekt	7,6 cm
Package 1 Weight	193,0 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	16
Pakke 2 Høyde	15,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	3,543 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Samsvar med unntak
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

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