

Scheda dati

Specifiche



Relè di sovracorrente elettronici, TeSys LT47, automatici, da 5 a 60A, da 200 a 240V AC

LT4760M7A

Prezzo: 117,85 EUR

Presentazione

Gamma	TeSys
Nome Prodotto	TeSys LT
Tipo Prodotto	Relè sovracorrente elettronico
Nome Dispositivo	LT47
Applicazione	Protezione
applicazione relè	Sovraccarico $I_{max} > I_{setting}$ Rotore bloccato, inceppamento meccanico $I > 3 \times I_{setting}$ Sensibilità a errori di fase
Tensione nominale di alimentazione [Us]	200...240 V CA
Campo di regolazione protezione termica	5...60 A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	Circuito di potenza: 600 V CA conforme a CSA Circuito di potenza: 600 V CA conforme a UL Circuito di potenza: 690 V CA conforme a IEC 60947-4-1

Caratteristiche tecniche

Frequenza Di Rete	50...60 Hz
Supporto Di Montaggio	Rail
soglia di sgancio	5...50 A
compatibilità elettromagnetica	Resistenza alle scariche elettrostatiche: 8 kV all'aria aperta conforme a IEC 61000-4-2 Resistenza alle scariche elettrostatiche: 6 kV in direct mode conforme a IEC 61000-4-2 Emissione condotta: classe A conforme a EN 55011 Immunità alle interferenze elettromagnetiche: 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 Immunità ai transienti rapidi: 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 Resistenza alle sovratensioni: 6 kV conforme a IEC 61000-4-5 Conducted HF disturbances: 10 V conforme a IEC 61000-4-6
contatti ausiliari disponibili su ciascun contattore	1 NO + 1 NC
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	3 A per circuito segnalazione
Calibro del fusibile associato	3 A gG for circuito segnalazione 3 A BS for circuito segnalazione
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV
intervallo di tempo	1...120 s - tipo di controllo R-time 0,3...30 s - tipo di controllo O-time
segnalazione locale	1 LED (verde) 1 LED (rosso)
tipo di comando	automatici: reset

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Conessioni / Morsetti	Circuito segnalazione: morsetti di fissaggio a vite 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito segnalazione: morsetti di fissaggio a vite 1 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo Circuito segnalazione: morsetti di fissaggio a vite 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flessibile con estremità cavo Circuito segnalazione: morsetti di fissaggio a vite 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: flessibile senza estremità del cavo
coppia di serraggio	Circuito segnalazione: 1,7 Nm M3,5
altezza	70,3 mm
larghezza	71 mm
profondità	77,2 mm
peso prodotto	0,192 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	IEC 60255-6 IEC 60947
Certificazioni Prodotto	UL CSA
Trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068
Grado Di Protezione IP	IP20 conforming to CEI 60529 IP20 conforming to VDE 0106
temperatura ambiente di funzionamento	-25...60 °C senza riduzione conforme a IEC 60947-4-1
Temperatura Di Stoccaggio	-30...80 °C
Altitudine di funzionamento	2000 m
robustezza meccanica	Urti: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-7 Vibrazioni: 4 Gn conforme a IEC 60068-2-6
resistenza dielettrica	2 kV a 50 Hz conforme a IEC 60255-5

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,5 cm
Confezione 1: larghezza	7,8 cm
Confezione 1: profondità	8,5 cm
Peso imballo (Kg)	196 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	16
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	3,606 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	51 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	46 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.3 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
Numero SCIP	99e36f9f-1e4f-4e3a-a849-bdda6ef53eb9
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	15
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.