

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik termistorowy ręczny reset 1NO 1NC 24-48VAC

LT3SM00E

! Produkt dostępny do: 31 sierpień 2023

! Produkt będzie wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	LT3
Skrócona nazwa urządzenia	LT3SE
Typ produktu lub komponentu	Jednostki zabezpieczenia termistorowego
[Uc] control circuit voltage	24...48 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz
Zerowanie (reset)	Ręczny

Parametry uzupełniające

Ograniczenie napięcia obwodu sterującego	0.85...1.1 Uc
Typ i ułożenie styków	1 NC + 1 NO napięcie pojedyncze
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A dla przełącznik sterowniczy wyjściowy
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Przełącznik sterowniczy wyjściowy: 500 V prąd przemienny (AC)
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	250 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla przełącznik sterowniczy wyjściowy
Funkcja sygnalizacji	Wskaźnik zwarcia Wskazanie napięcia
Typ sterowania	Kasowanie ręczne Test ręczny
Możliwość zamiany czujnika	Etykieta A zgodnie z IEC 60034-11
Pobór mocy w stanie wstrzymania VA	2,5 VA
Rezystancja	1500...1650 om RESET 2700...3100 om zamykanie
Liczba czujników	0...6
Napięcie wejściowe	< 2.5 V (1500 om) do sondy < 7.5 V (4000 om) do sondy zgodnie z IEC 60034-11
Maximum short circuit detection resistance	20 om
Warunki użytkowania	Połączenie próbników 1000 m >2,5 mm² Połączenie próbników 500 m >1,5 mm²
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	2,5 kV

Moc znamionowa w VA	100 VA w 220 V - wytrzymałość elektryczna: 500000 cykl
Zdolność wyłączania	2 A w 24 V prąd stały (DC) DC-13 3 A w 250 V prąd przemienny (AC) AC-16 6 A w 120 V prąd przemienny (AC) AC-16
Przylączya - zaciski	Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 1 kabel (kable) 0,75...2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 1 kabel (kable) 0,75...2,5 mm²stały z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 1 kabel (kable) 1...2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 1 kabel (kable) 1...2,5 mm²stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 2 kabel (kable) 0,75...2,5 mm²elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 2 kabel (kable) 0,75...2,5 mm²stały z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 2 kabel (kable) 1...2,5 mm²elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 2 kabel (kable) 1...2,5 mm²stały bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	0.8 N.m
Wysokość	100 mm
Szerokość	22,5 mm
Głębokość	100 mm
Masa produktu	0,22 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 IP20 zgodnie z VDE 0106
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C zgodnie z IEC 60068-2-2 -40...85 °C zgodnie z IEC 60068-2-2
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	<= 1500 m bez zmniejszania wartości pod wpływem temperatury > 1500...3000 m zmniejszanie zależne od temperatury
Odporność na wibracje	1 gn 25...150 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6 2,5 gn 2...25 Hz zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	5 gn 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na wyładowania elektrostatyczne poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-2 Odporność na szybkozmiennne stany przejściowe poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-4 Odporność na udar 1,2/50 - 8/20 poziom 4 zgodnie z IEC 61000-4-5 Podatność na pola elektromagnetyczne poziom 3 zgodnie z IEC 61000-4-3 Odporność na krótkie zaniki zasilania i spadki napięcia zgodnie z IEC 61000-4-11

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	10,3 cm
Szerokość opakowania 1	10,3 cm
Długość opakowania 1	2,5 cm
Waga opakowania 1	184,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	36
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	6,926 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Zalecane zamienniki

LT3SM00E jest zastąpiony przez poniższy produkt.Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych

1x



Zelio Control Przekąźnik kontroli napięcia i temperatury silnika 24 240V AC/DC, 2N/O 5A
RM35TM250MW