

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Przełącznik termistorowy ręczny reset 1NO 1NC 400VAC

LT3SM00V

! Produkt dostępny do: 31 sierpień 2023

! Produkt będzie wycofany

Parametry podstawowe

Gama produktów	LT3
Skrócona nazwa urządzenia	LT3SM
Typ produktu lub komponentu	Jednostki zabezpieczenia termistorowego
[Uc] control circuit voltage	400 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	400 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 W	1 W
Pobór mocy w stanie wstrzymania VA	2,7 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 mm ² Połączenie próbników 500 m >1,5 mm ²

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 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 1 kabel (kable) 0,75...2,5 mm ² stały z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 1 kabel (kable) 1...2,5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 1 kabel (kable) 1...2,5 mm ² stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 2 kabel (kable) 0,75...2,5 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 2 kabel (kable) 0,75...2,5 mm ² stały z końcówką kablową Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącze typu klatkowego 2 kabel (kable) 1...2,5 mm ² stały 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
Temepratura 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 szybkozmienne 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	2,5 cm
Szerokość opakowania 1	10,3 cm
Długość opakowania 1	10,3 cm
Waga opakowania 1	197,0 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	7,547 kg
-------------------	----------

Oferta zrównoważonego rozwoju

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 miesięcy
-----------	-------------

Zalecane zamienniki