

LT3SM00M

przełącznik termistorowy TeSys - LT3 z ręcznym kasowaniem - 115 V - 1 NO + 1 NC



Główne

Rodzina produktów	LT3
Krótką nazwa urządzenia	LT3SM
Typ produktu lub komponentu	Jednostki zabezpieczenia termistorowego
Napięcie obwodu sterującego	115...230 V AC 50/60 Hz
RESET	MANUAL

Uzupełnienie

Ograniczenie napięcia obwodu sterującego	0.85...1.1 U _c
Typ styków i ułożenie	1 NZ + 1 NO dualne napięcie
[I _{th}] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	5 A dla przełącznik sterowniczy wyjściowy
[U _i] napięcie znamionowe izolacji	500 V AC przełącznik sterowniczy wyjściowy
[U _e] znamionowe napięcie pracy	250 V AC 50/60 Hz dla przełącznik sterowniczy wyjściowy
Funkcja sygnalizacji	Wskaźnik zwarcia Wskaźnik napięcia
Typ sterowania	Kasowanie ręczne Test ręczny
Możliwość zamiany czujnika	Etykieta A zgodny z IEC 60034-11
Pobór mocy w stanie wstrzymania W	>= 1 W
Pobór mocy w stanie wstrzymania VA	< 2.5 VA
Rezystancja	1500...1650 om RESET 2700...3100 om TRIPPING
Liczba czujników	<= 6
Napięcie wejściowe	< 2.5 V (1500 om) do sondy < 7,5 V (4000 om) do sondy zgodny z IEC 60034-11
Rezystancja przy wykryciu zwarcia	< 20 om
Stan w użyciu	Połączenie próbników 1000 m dla >= 2.5 mm ² Połączenie próbników 500 m dla >= 1.5 mm ²
[U _{imp}] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	2.5 kV
Moc robocza w VA	100 VA w 220 V 500000 cycles
Zdolność wyłączania	2 A DC-13 w 24 V DC 3 A AC-16 at 250 V AC 6 A AC-16 at 120 V AC
Połączenia - zaciski	Obwód mocy: złącze typu klatkowego 1 przewód 0.75...2.5 mm ² - cable stiffness: giętki - z końcówka przewodu Obwód mocy: złącze typu klatkowego 1 przewód 0.75...2.5 mm ² - cable stiffness: stały - z końcówka przewodu Obwód mocy: złącze typu klatkowego 1 przewód 1...2.5 mm ² - cable stiffness: giętki - bez końcówka przewodu Obwód mocy: złącze typu klatkowego 1 przewód 1...2.5 mm ² - cable stiffness: stały - bez końcówka przewodu Obwód mocy: złącze typu klatkowego 2 przewód 0.75...2.5 mm ² - cable stiffness: giętki - z końcówka przewodu Obwód mocy: złącze typu klatkowego 2 przewód 0.75...2.5 mm ² - cable stiffness: stały - z końcówka przewodu Obwód mocy: złącze typu klatkowego 2 przewód 1...2.5 mm ² - cable stiffness: giętki - bez końcówka przewodu Obwód mocy: złącze typu klatkowego 2 przewód 1...2.5 mm ² - cable stiffness: stały - bez końcówka przewodu
Moment dokręcania	0.8 N.m
Wysokość	100 mm

Szerokość	22.5 mm
Głębokość	100 mm
Masa produktu	0.22 kg

Środowisko

Normy	IEC 60034-11 VDE 0660
Certyfikacja produktu	LROS (Lloyds register of shipping)
Stopień ochrony IP	IP20 zgodny z IEC 60529 IP20 zgodny z VDE 0106
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C zgodny z IEC 60068-2-1 -40...85 °C zgodny z IEC 60068-2-2
Wysokość pracy	> 1500...3000 m zmniejszanie zależne od temperatury <= 1500 m bez zmniejszania wartości pod wpływem temperatury
Odporność na wibracje	1 gn 25...150 Hz zgodny z IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz zgodny z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	5 gn 11 ms zgodny z IEC 60068-2-27
Kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na krótkie zaniki zasilania i spadki napięcia zgodny z IEC 61000-4-11 Odporność na wyładowania elektrostatyczne poziom 3 zgodny z IEC 61000-4-2 Odporność na szybkozmiennne stany przejściowe poziom 3 zgodny z IEC 61000-4-4 Odporność na udar 1,2/50 - 8/20 poziom 4 zgodny z IEC 61000-4-5 Podatność na pola elektromagnetyczne poziom 3 zgodny z IEC 61000-4-3