Karta danych technicznych produktu
Parametry

LT3SA00ED
Przekaźnik termistorowy automatyczny reset 1NO 1NC 24-48VDC



Parametry podstawowe

Gama produktów	LT3
Skrócona nazwa urządzenia	LT3SA
Typ produktu lub komponentu	Jednostki zabezpieczenia termistorowego
[Uc] control circuit voltage	24...48 V prąd stały (DC)
Zerowanie (reset)	Reset automatyczny

Parametry uzupełniające

Ograniczenie napięcia obwodu sterującego	0.8...1.25 Uc
Typ i ułożenie styków	1 NC + 1 NO dualne napięcie
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A dla przekaźnik sterowniczy wyjściowy
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Przekaźnik sterowniczy wyjściowy: 500 V prąd przemienny (AC)
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	250 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz dla przekaźnik sterowniczy wyjściowy
Funkcja sygnalizacji	Wskaźnik zwarcia Wskazanie napięcia
Typ sterowania	Reset automatyczny
Możliwość zamiany czujnika	Etykietka A zgodnie 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 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 400 m >1 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

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Przyłącza - 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
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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	142,0 g
Wysokość dla opakowania 1	2,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	10,3 cm
Długość dla opakowania 1	10,3 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	36
Waga dla opakowania zbiorczego 2	5,433 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15,0 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30,0 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40,0 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska Deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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