



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LT
Typ produktu lub komponentu	Elektroniczny przekaźnik nadprądowy
Skrócona nazwa urządzenia	LT47
Zastosowanie urządzenia	Zabezpieczenie
Zastosowanie przekaźnika	Wrażliwość na zanik fazy Wirnik zablokowany, zakleszczenie mechaniczne, ustawienie $I > 3 \times I$ Przebieżenie $I_{max} > I_{nastawy}$
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V prąd przemienny (AC) 24 V prąd stały (DC)
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	3...30 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 600 V prąd przemienny (AC) zgodnie z CSA Obwód zasilający: 600 V prąd przemienny (AC) zgodnie z UL Obwód zasilający: 690 V prąd przemienny (AC) zgodnie z IEC 60947-4-1

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	50...60 Hz
Pomoc do montażu	Szyna
Próg wyzwolenia	3...25 A
Kompatybilność elektromagnetyczna	Odporność na wyładowania elektrostatyczne: 8 kV na wolnym powietrzu zgodnie z IEC 61000-4-2 Odporność na wyładowania elektrostatyczne: 6 kV w trybie bezpośrednim zgodnie z IEC 61000-4-2 Przewodzona emisja: klasa A zgodnie z EN 55011 Odporność na interferencję elektromagnetyczną: 10 V/m zgodnie z IEC 61000-4-3 Odporność na szybkie stany przejściowe: 2 kV zgodnie z IEC 61000-4-4 Odporność na przepięcia: 6 kV zgodnie z IEC 61000-4-5 Przewodzone zakłócenia wysokich częstotliwości: 10 V zgodnie z IEC 61000-4-6
Konfiguracja styku pomocniczego	1 NO + 1 NC
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	3 A dla obwód sygnalizacyjny
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	3 A gG dla obwód sygnalizacyjny 3 A BS dla obwód sygnalizacyjny
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV

Zakres czasu	0.5...30 s - rodzaj sterowania czas opóźnienia 0,3...10 s - rodzaj sterowania czas wyłączenia w stanie ustalonym
Sygnalizacja lokalna	1 LED (zielony) 1 LED (Czerwony)
Rodzaj sterowania	przycisk: RESET części elektryczne: RESET
Przylączy - zaciski	Obwód sygnalizacyjny: zaciski śrubowe 1 1...2,5 mm ² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablówką Obwód sygnalizacyjny: zaciski śrubowe 1 1...2,5 mm ² - sztywność kabla: elastyczny bez końcówki kablówkowej Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end
Moment dokręcania	Obwód sygnalizacyjny: 1,7 N.m M3,5
Wysokość	70,3 mm
Szerokość	71 mm
Głębokość	77,2 mm
Masa produktu	0,192 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947 IEC 60255-6
Certyfikaty produktu	CSA UL
Działanie ochronne	TH conforming to IEC 60068
Stopień ochrony IP	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 conforming to VDE 0106
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...60 °C bez zmniejszania wartości znamionowych zgodnie z IEC 60947-4-1
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-30...80 °C
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Odporność mechaniczna	Wstrząsy: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-7 Wibracje: 4 Gn zgodnie z IEC 60068-2-6
Wytrzymałość dielektryczna	2 kV w 50 Hz zgodnie z IEC 60255-5

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	193 g
Wysokość dla opakowania 1	6,6 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,3 cm
Długość dla opakowania 1	7,6 cm

Offer Sustainability

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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
-----------	-------------