



Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRD
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
Skrócona nazwa urządzenia	LRD
Zastosowanie przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1D65A LC1D50A
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Klasa wyzwalań w przypadku przeciążenia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	48...65 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947-4-1

Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	0...400 Hz
Pomoc do montażu	Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
Próg wyzwolenia	1.14 +/- 0.06 Ir conforming to IEC 60947-4-1
Konfiguracja styku pomocniczego	1 NO + 1 NC
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A for signalling circuit
Dopuszczalny prąd	0,95 A w 380 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,06 A w 440 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V AC 0...400 Hz for power circuit conforming to IEC 60947-4-1

Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG for signalling circuit 4 A BS for signalling circuit
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Wrażliwość na zanik fazy	Tripping current 130 % of I _r on two phase, the last one at 0
Rodzaj sterowania	Red push-button: stop Blue push-button: reset
Kompensacja temperatury	-20...60 °C
Przylączya - zaciski	Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² solid without cable end Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm ² elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: złącza śrubowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm ² stały bez końcówki kablowej
Moment dokręcania	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals Obwód zasilający: 5 N.m - w złącza śrubowe EverLink BTR
Wysokość	70 mm
Szerokość	55 mm
Głębokość	123 mm
Masa produktu	0,375 kg

Środowisko pracy

Działanie ochronne	TH zgodnie z IEC 60068
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...70 °C
Ognioodporność	V1 conforming to UL 94
Odporność mechaniczna	Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7 Wibracje: 4 Gn zgodnie z IEC 60068-2-6
Wytrzymałość dielektryczna	1.89 kV at 50 Hz conforming to IEC 60947-1
Normy	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
Certyfikaty produktu	IEC UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	394 g
Wysokość dla opakowania 1	6,2 cm
Szerokość dla opakowania 1	10,4 cm
Długość dla opakowania 1	13,6 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Pro-aktywna dyrektywa RoHS Chiny (poza zakresem prawnym RoHS Chiny)
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------