



### Parametry podstawowe

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRD TeSys Deca
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
Skrócona nazwa urządzenia	LRD
Zastosowanie przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1D09 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Klasa wyzwalania w przypadku przeciążenia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
Funkcja sygnalizacji	Wskaźnik wyzwolenia przełącznika
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	4...6 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	Obwód zasilający: 690 V zgodnie z IEC 60947-4-1 Obwód zasilający: 600 V zgodnie z CSA Obwód zasilający: 600 V zgodnie z UL

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	0...400 Hz
Pomoc do montażu	Płyta, z akcesoriami specyficznymi Szyba, z akcesoriami specyficznymi Pod stycznikiem
Próg wyzwolenia	1,14 +/- 0,06 Ir zgodnie z IEC 60947-4-1
Konfiguracja styku pomocniczego	1 NO + 1 NC
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	5 A dla obwód sygnalizacyjny
Dopuszczalny prąd	3 A w 120 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 1,5 A w 240 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,95 A w 380 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,72 A w 500 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,22 A w 125 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny 0,1 A w 250 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 0...400 Hz dla Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG for obwód sygnalizacyjny 4 A BS for obwód sygnalizacyjny
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	6 kV
Wrażliwość na zanik fazy	Prąd wyłączający 130% wartości Ir na dwóch fazach, ostatnia na 0 zgodnie z IEC 60947-4-1
Rodzaj sterowania	Czerwony przycisk: STOP Niebieski przycisk: RESET Przełącznik: ręczny lub automatyczny RESET
Kompensacja temperatury	-40...60 °C

Przyłącza - zaciski	Obwód sygnalizacyjny: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sygnalizacyjny: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową Obwód sygnalizacyjny: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2,5 mm <sup>2</sup> stały Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1,5...10 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...6 mm <sup>2</sup> stały
Moment dokręcania	Obwód sygnalizacyjny: 1,7 N.m Obwód zasilający: 1,7 N.m
Wysokość	66 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0,124 kg

## Środowisko pracy

Odporność klimatyczna	Zgodnie z IACS E10
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	-40...60 °C bez zmniejszania wartości znamionowych zgodnie z IEC 60947-4-1
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...70 °C
Ogniodporność	V1 zgodnie z UL 94
Odporność mechaniczna	Wibracje: 6 Gn zgodnie z IEC 60068-2-6 Wstrząsy: 15 Gn for 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-7
Wytrzymałość dielektryczna	1,89 kV w 50 Hz zgodnie z IEC 60947-1
Normy	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 EN 45545
Certyfikaty produktu	IEC[RETURN]UKCA

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9,0 cm
Szerokość opakowania 1	7,2 cm
Długość opakowania 1	4,9 cm
Waga opakowania 1	144,0 g

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
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 months
-----------	-----------