



### 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	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	37...50 A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V Obwód zasilający zgodnie z CSA 600 V Obwód zasilający zgodnie z UL 690 V Obwód zasilający zgodnie z IEC 60947-4-1

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość sieci	0...400 Hz
Pomoc do montażu	Płyta z akcesoriami specyficznymi Szyna z akcesoriami specyficznymi Pod stycznikiem
Próg wyzwolenia	1,14 +/- 0,06 I <sub>r</sub> zgodnie z IEC 60947-4-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ]	5 A dla obwód sygnalizacyjny
Dopuszczalny prąd	0,95 A na 380 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,06 A na 440 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny
[U <sub>e</sub> ] znamionowe napięcie łączeniowe	690 V prąd przemienny (AC) 0...400 Hz
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]	6 kV
Wrażliwość na zanik fazy	Prąd wyłączający 130% wartości I <sub>r</sub> na dwóch fazach, ostatnia na 0

Rodzaj sterowania	Czerwony przycisk STOP Niebieski przycisk dla RESET tryb
Kompensacja temperatury	-20...60 °C
Przyłącza - zaciski	Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Control circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> solid without cable end Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm <sup>2</sup> flexible without cable end Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm <sup>2</sup> flexible with cable end Power circuit : EverLink BTR screw connectors 1 cable(s) 1...35 mm <sup>2</sup> solid without cable end
Moment dokręcania	Control circuit : 1.7 N.m on screw clamp terminals Power circuit : 5 N.m on EverLink BTR screw connectors
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 bez zmniejszania wartości znamionowych zgodnie z IEC 60947-4-1
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...70 °C
Ognioodporność	V1 zgodnie z UL 94
Odporność mechaniczna	Wstrząsy 15 Gn for 11 ms IEC 60068-2-7 Wibracje 4 Gn IEC 60068-2-6
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV w 50 Hz zgodnie z IEC 60255-5
Normy	ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 0501 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej <a href="#">Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej</a>
Profil ekologiczny produktu	Dostępny <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny <a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------