



Główne

Zakres	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRD
Typ produktu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
Opis skrócony	LRD
Zastosowanie przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Kompatybilność produktu	LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38
Rodzaj sieci	AC DC
Klasa wyzwolenia w przypadku przeciążenia	Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	9...13 A
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	600 V obwód mocy zgodnie z CSA 600 V obwód mocy zgodnie z UL 690 V obwód mocy zgodnie z IEC 60947-4-1

Uzupełnienie

Częstotliwość sieci	0...400 Hz
Pomoc do montażu	Płyta z akcesoriami specyficznymi Szyna z akcesoriami specyficznymi Pod stycznikiem
Próg wyzwolenia	1,14 +/- 0,06 Ir zgodnie z IEC 60947-4-1
[Ith] znamionowy prąd cieplny	5 A dla obwód sygnalizacyjny
Dopuszczalny prąd	3 A na 120 V AC-15 dla obwód sygnalizacyjny 0,22 A na 125 V DC-13 dla obwód sygnalizacyjny
[Ue] znamionowe napięcie pracy	690 V AC 0...400 Hz
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane	6 kV
Wrażliwość na zanik fazy	Prąd wyłączający 130% wartości Ir na dwóch fazach, ostatnia na 0
Typ sterowania	RED przycisk STOP Niebieski przycisk dla RESET tryb
Kompensacja temperatury	-20...60 °C
Rodzaj zacisków	Obwody sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm ² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwody sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm ² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwody sterowania: zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm ² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu Obwód mocy: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1.5...10 mm ² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwód mocy: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...4 mm ² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwód mocy: zaciski śrubowe 1 kabel (kable) 1...6 mm ² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu
Moment dokręcania	Obwody sterowania: 1.7 N.m - wł zaciski śrubowe Obwód mocy: 1.7 N.m - wł zaciski śrubowe
Szerokość	45 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0.124 kg

Środowisko

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	ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST RINA UL LROS
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
Odporność ogniowa	850 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
Ochrona przed płomieniami	V1 zgodnie z UL 94
Odporność mechaniczna	Wibracje 6 Gn IEC 60068-2-6 Wstrząsy 15 Gn dla 11 ms IEC 60068-2-7
Siła dielektryka	6 kV przy 50 Hz zgodnie z IEC 60255-5

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status Green Premium	Produkt ekologiczny Green Premium
Compliant - since 0631 - Schneider Electric declaration of conformity	Compliant - since 0631 - Schneider Electric declaration of conformity
Reference not containing SVHC above the threshold	Reference not containing SVHC above the threshold
Profil ekologiczny produktu	Dostępne
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców

Contractual warranty

Period	18 miesięcy
--------	-------------