Dane produktu
Charakterystyki

LRD340L
Przekaźnik przeciążeniowy cieplny TeSys LRD 30-40A klasa 20 zaciski skrzynkowe



Główne

Gama produktów	TeSys
Nazwa produktu	TeSys LRD
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik różnicowy przeciążenia termicznego
Skrócona nazwa urządzenia	LRD
Zastosowanie przekaźnika	Zabezpieczenie silnika
Zgodność produktu	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC) Prąd stały (DC)
Klasa wyzwalania w przypadku przeciążenia	Klasa 20 zgodnie z IEC 60947-4-1
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	30...40 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 prąd przemienny (AC) 0...400 Hz
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV
Wrażliwość na zanik fazy	Prąd wyłaczający 130% wartości Ir na dwóch fazach, ostatnia na 0
Rodzaj sterowania	RED przycisk STOP Niebieski przycisk dla RESET tryb
Kompensacja temperatury	-20...60 °C
Przyłącza - zaciski	Obwody sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwody sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwody sterowania : zaciski śrubowe 2 kabel (kable) 1...2.5 mm² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu Obwód mocy : złącza śrobowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm² - sztywność kabla: giętki - bez końcówka przewodu Obwód mocy : złącza śrobowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm² - sztywność kabla: giętki - z końcówka przewodu Obwód mocy : złącza śrobowe EverLink BTR 1 kabel (kable) 1...35 mm² - sztywność kabla: stały - bez końcówka przewodu
Moment dokręcania	Obwody sterowania[ ]:[ ] 1.7 N.m - wł zaciski śrubowe Obwód mocy[ ]:[ ] 5 N.m - wł złącza śrobowe EverLink BTR
Wysokość	70 mm
Szerokość	55 mm
Głębokość	123 mm
Masa produktu	0.375 kg

Informacje zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

Środowisko

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
temepratura otoczenia dla przechowywania	-60...70 °C
odpornośc ogniowa	850 °C zgodnie z IEC 60695-2-1
ognioodporność	V1 zgodnie z UL 94
odporność mechaniczna	Wstrząsy 15 Gn dla 11 ms IEC 60068-2-7 Wibracje 4 Gn IEC 60068-2-6
siła dielektryka	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	ABS ATEX INERIS CSA UL EAC

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Compliant - since 0501 - Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Dostępny

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy