



Parametry podstawowe

| | |
|-----------------------------|--|
| Gama produktów | Easy TeSys |
| Gama produktów | Easy TeSys Protect |
| Typ produktu lub komponentu | Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego |
| Skrócona nazwa urządzenia | LRE |
| Zastosowanie przełącznika | Zabezpieczenie silnika |
| Wrażliwość na zanik fazy | Prąd wyłączający 130% wartości Ir na dwóch fazach, ostatnia na 0 zgodnie z IEC 60947-4-1 |

Parametry uzupełniające

| | |
|--|---|
| Zgodność produktu | LC1E200...630 |
| Rodzaj sieci | Prąd przemienny (AC) |
| Częstotliwość sieci | 50...60 Hz |
| Pomoc do montażu | Pod stycznikiem Płyta |
| Klasa wyzwolenia w przypadku przeciążenia | Klasa 10A zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Funkcja sygnalizacji | Wskaźnik wyzwolenia przełącznika |
| Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego | 174...279 A |
| Próg wyzwolenia | 1,14 +/- 0,06 Ir zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Odporność mechaniczna | Wstrząsy: 6 Gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-7 Wibracje: 3 Gn zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Konfiguracja styku pomocniczego | 1 NO + 1 NC |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith] | 5 A dla obwód sygnalizacyjny |
| [Ue] znamionowe napięcie łączeniowe | <= 690 V prąd przemienny (AC) |
| Parametry bezpiecznika dobezpieczającego | 315 A gG for Obwód zasilający 315 A aM for Obwód zasilający 5 A gG for obwód sygnalizacyjny |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 690 V zgodnie z IEC 60947-4-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymawane [Uimp] | 6 kV |
| Sygnalizacja lokalna | Wskaźnik wyzwolenia |
| Rodzaj sterowania | Przycisk Czerwony stop: Przycisk zielony RESET: |
| Kompensacja temperatury | -20...60 °C |
| Rozstaw połączeń | 48 mm |
| Przylączka - zaciski | Obwód sygnalizacyjny: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sygnalizacyjny: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową Obwód sygnalizacyjny: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm ² - cable stiffness: stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: oczka Obwód zasilający: szyny - busbar cross section: 4 x 25 mm |
| Recommended tightening torque | Obwód zasilający: 35 N.m - w szyny M10 Obwód zasilający: 35 N.m - w oczka M10 Obwód sygnalizacyjny: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe |
| Wysokość | 134 mm |
| Szerokość | 180 mm |

| | |
|---------------|--------|
| Głębokość | 134 mm |
| Masa produktu | 2,2 kg |

Środowisko pracy

| | |
|--|--|
| Normy | IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 |
| Certyfikaty produktu | EAC |
| Działanie ochronne | TH zgodnie z IEC 60068 |
| Stopień ochrony IP | IP00 zgodnie z IEC 60529 |
| Temperatura otoczenia dla pracy | -20...60 °C bez zmniejszania wartości znamionowych zgodnie z IEC 60947-4-1 -20...70 °C ze zmniejszeniem |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -60...80 °C |
| Odporność ogniowa | 850 °C zgodnie z IEC 60068-2-1 |
| Wytrzymałość dielektryczna | 6 kV w 50 Hz zgodnie z IEC 60255-5 |
| Kompatybilność elektromagnetyczna | Odporność na przepięcia: 6 kV zgodnie z IEC 60801-5 |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 16,5 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 17,7 cm |
| Długość opakowania 1 | 27,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 2,673 kg |
| Jednostka miary opakowania 2 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 2 |
| Wysokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 30,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 5,756 kg |

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 |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywności |
| 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 |
|-----------|-----------|