



Parametry podstawowe

Gama produktów	EasyPact
Nazwa produktu	EasyPact TVS
Typ produktu lub komponentu	Przekaźnik różnicowy przeciążenia termicznego
Skrócona nazwa urządzenia	LRE
Zastosowanie przekaźnika	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	LC1E120...630
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50...60 Hz
Pomoc do montażu	Under contactor Plate
Klasa wyzwalań w przypadku przeciążenia	Class 10A conforming to IEC 60947-4-1
Funkcja sygnalizacji	Wskaźnik wyzwolenia przekaźnika
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	84...135 A
Próg wyzwolenia	1.14 +/- 0.06 Ir conforming to IEC 60947-4-1
Odporność mechaniczna	Shocks: 6 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7 Vibrations: 3 Gn conforming to IEC 60068-2-6
Konfiguracja styku pomocniczego	1 NO + 1 NC
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A for signalling circuit
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V AC
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	200 A gG dla Obwód zasilający 160 A aM for power circuit 5 A gG for signalling circuit
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V conforming to IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV
Sygnalizacja lokalna	Trip indicator

Rodzaj sterowania	Push-button red stop: Push-button green reset:
Kompensacja temperatury	-20...60 °C
Rozstaw połączeń	34,8 mm
Przylączya - zaciski	Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible with cable end Signalling circuit: screw clamp terminals 2 1...2.5 mm ² - cable stiffness: solid without cable end Obwód zasilający: szyny - przekrój poprzeczny szyny zbiorczej: 3 x 18 mm Obwód zasilający: oczka
Recommended tightening torque	Obwód zasilający: 27,5 N.m - w szyny M8 Obwód zasilający: 27,5 N.m - w oczka M8 Obwód sygnalizacyjny: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe
Wysokość	141 mm
Szerokość	180 mm
Głębokość	134 mm
Masa produktu	2,2 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1
Certyfikaty produktu	EAC
Działanie ochronne	TH conforming to IEC 60068
Stopień ochrony IP	IP00 zgodnie z IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy	-20...60 °C without derating conforming to IEC 60947-4-1 -20...70 °C with derating
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-60...80 °C
Odporność ogniowa	850 °C conforming to IEC 60068-2-1
Wytrzymałość dielektryczna	6 kV at 50 Hz conforming to IEC 60255-5
Kompatybilność elektromagnetyczna	Surge withstand: 6 kV conforming to IEC 60801-5

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	2,886 kg
Wysokość dla opakowania 1	17 cm
Szerokość dla opakowania 1	18 cm
Długość dla opakowania 1	27 cm

Offer Sustainability

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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
-----------	-----------