



Parametry podstawowe

Gama produktów	EasyPact
Nazwa produktu	EasyPact TVS
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik różnicowy przeciążenia termicznego
Skrócona nazwa urządzenia	LRE
Zastosowanie przełącznika	Zabezpieczenie silnika
Wrażliwość na zanik fazy	Prąd wyłączający 130% wartości I_r na dwóch fazach, ostatnia na 0 zgodnie z IEC 60947-4-1
Kolor	Grey (RAL 7011)

Parametry uzupełniające

Zgodność produktu	LC1E12...38
Rodzaj sieci	Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50...60 Hz
Pomoc do montażu	Under contactor Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories
Klasa wyzwolenia w przypadku przeciążenia	Class 10A conforming to IEC 60947-4-1
Funkcja sygnalizacji	Wskaźnik wyzwolenia przełącznika
Zakres nastaw zabezpieczenia cieplnego	9...13 A
Próg wyzwolenia	1.14 +/- 0.06 I_r 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 [I_{th}]	5 A for signalling circuit
[U_e] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V AC
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	25 A gG dla Obwód zasilający 16 A aM dla Obwód zasilający 5 A gG for signalling circuit
Znamionowe napięcie izolacji [U_i]	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
Przylączy - zaciski	Power circuit: screw clamp terminals 1 1.5...6 mm ² - cable stiffness: flexible without cable end Obwód zasilający: zaciski śrubowe 1 1...4 mm ² - sztywność kabla: elastyczny z końcówką kablową Power circuit: screw clamp terminals 1 1...6 mm ² - cable stiffness: solid without cable end 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
Recommended tightening torque	Obwód zasilający: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe Obwód sygnalizacyjny: 1,7 N.m - w zaciski śrubowe
Wysokość	44,5 mm
Szerokość	45 mm
Głębokość	70 mm
Masa produktu	0,13 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	IP20 conforming to 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	149 g
Wysokość dla opakowania 1	5,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	8,1 cm
Długość dla opakowania 1	8,4 cm

Offer Sustainability

Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.
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
-----------	-----------