



### 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 I <sub>r</sub> 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	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	84...135 A
Próg wyzwolenia	1,14 +/- 0,06 I <sub>r</sub> 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 powietrzem [I <sub>th</sub> ]	5 A dla obwód sygnalizacyjny
[U <sub>e</sub> ] znamionowe napięcie łączeniowe	<= 690 V prąd przemienny (AC)
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	200 A gG for Obwód zasilający 160 A aM for Obwód zasilający 5 A gG for obwód sygnalizacyjny
Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]	690 V zgodnie z IEC 60947-4-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymawane [U <sub>imp</sub> ]	6 kV
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik wyzwolenia
Rodzaj sterowania	Przycisk Czerwony stop: Przycisk zielony RESET:
Kompensacja temperatury	-20...60 °C
Rozstaw połączeń	34,8 mm
Przylączka - zaciski	Obwód sygnalizacyjny: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: elastyczny bez końcówki kablowej Obwód sygnalizacyjny: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: elastyczny z końcówką kablową Obwód sygnalizacyjny: zaciski śrubowe 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> - cable stiffness: stały bez końcówki kablowej Obwód zasilający: szyny - busbar cross section: 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 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	17 cm
Szerokość opakowania 1	18 cm
Długość opakowania 1	27 cm
Waga opakowania 1	2,886 kg
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	2
Wysokość opakowania 2	30 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	6,18 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	16
Wysokość opakowania 3	80 cm
Szerokość opakowania 3	80 cm
Długość opakowania 3	60 cm
Waga opakowania 3	60,38 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  <a href="#">Europejska Deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	 <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	 <a href="#">Informacja O Żywności</a>
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
-----------	-----------