



Parametry podstawowe

Gama produktów	Easypact
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	Easypact EZC100N
Nazwa wyłącznika	Easypact EZC100N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	4P
Liczba zabezpieczonych biegunów	3t
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	20 A w 40 °C
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	690 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-2
[Ue] znamionowe napięcie łączeniowe	550 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2
Symbol zdolności wyłączania	N
Zdolność wyłączania	10 KA Icu w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 KA Icu w 110...130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 25 KA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 5 KA Icu w 125 V prąd stały (DC) 1P zgodnie z IEC 60947-2 5 KA Icu w 250 V prąd stały (DC) 2P zgodnie z IEC 60947-2 5 KA Icu w 550 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 15 KA Icu w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 18 KA Icu w 380...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	5 KA w 440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 2,5 KA w 125 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 2,5 KA w 250 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 2,5 KA w 550 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 12,5 KA w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 12,5 KA w 110...130 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 9 KA w 380...400 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 7,5 KA w 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Funkcja izolacyjna	Tak zgodnie z IEC 60947-2
Kategoria użytkowania	Kategoria A
Nazwa wyzwalacza	TM-D

Technologia wyzwacza	Termomagnetyczny
[In] prąd znamionowy	20 A w 50 °C
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed zwarciem Zabezpieczenie przeciążeniowe
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60947

Parametry uzupełniające

Typ sterowania	Dźwignia
Sposób montażu	Stacjonarny
Podstawa montażowa	Płyta
Przylączy górne	Przednie
Przylączy dolne	Przednie
Trwałość mechaniczna	8500 cykl
Trwałość elektryczna	Kategoria A: 1500 cykl 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Rozstaw podłączeń	25 mm
Sygnalizacja lokalna	Tak
Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego	Bez zabezpieczenia
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Wysokość	130 mm
Szerokość	100 mm
Głębokość	60 mm

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z EN 50102
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-35...85 °C

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9 cm
Szerokość opakowania 1	11 cm
Długość opakowania 1	14 cm
Waga opakowania 1	1,024 kg
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	9
Wysokość opakowania 2	15 cm
Szerokość opakowania 2	30 cm
Długość opakowania 2	40 cm
Waga opakowania 2	9,671 kg
Jednostka miary opakowania 3	PAL
Ilość jednostek w opakowaniu 3	288
Wysokość opakowania 3	80 cm
Szerokość opakowania 3	120 cm
Długość opakowania 3	288 cm
Waga opakowania 3	307,296 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

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
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 miesięcy
-----------	-------------