



Parametry podstawowe

Gama produktów	Easypact
Typ produktu lub komponentu	Wyłącznik
Skrócona nazwa urządzenia	Easypact EZC100N
Nazwa wyłącznika	Easypact EZC100N
Zastosowanie urządzenia	Dystrybucja
Opis biegunów	1P
Liczba zabezpieczonych biegunów	1t
Rodzaj sieci	Prąd stały (DC) Prąd przemienny (AC)
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
[In] prąd znamionowy	50 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	125 V prąd stały (DC) zgodnie z IEC 60947-2 415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
Symbol zdolności wyłączania	N
Zdolność wyłączania	25 KA Icu w 110...130 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 18 KA Icu w 220...240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 2,5 KA Icu w 380 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 2,5 kA Icu w 400...415 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2
[Ics] znamionowy prąd wyłączalny eksploatacyjny	12,5 KA w 110/130 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 9 KA w 220/230/240 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 1,25 KA w 380 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz zgodnie z IEC 60947-2 1,25 kA w 400/415 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 wyzwalacza	Termomagnetyczny
[In] prąd znamionowy	50 A w 50 °C
Rodzaj zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed zwarciem Zabezpieczenie przeciążeniowe
Stopień zanieczyszczenia	3 zgodnie z IEC 60664-1 3 zgodnie z IEC 947-1

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 połączeń	25 mm
Sygnalizacja lokalna	Tak
Nastawa zabezpieczenia przewodu neutralnego	Bez zabezpieczenia
Zabezpieczenie różnicowoprądowe	Bez
Wysokość	130 mm
Szerokość	25 mm
Głębokość	60 mm

Środowisko pracy

Normy	JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-1
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony IK	IK07 zgodnie z IEC 62262
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	3,0 cm
Szerokość opakowania 1	9,5 cm
Długość opakowania 1	14,0 cm
Waga opakowania 1	343,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	32
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	11,252 kg
Jednostka miary opakowania 3	P12
Ilość jednostek w opakowaniu 3	1024
Wysokość opakowania 3	75 cm
Szerokość opakowania 3	120 cm
Długość opakowania 3	80 cm
Waga opakowania 3	370 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



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
