

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# BLRCS200A240B44

EasyCan kondensator - 20/24 kvar - 440 V - 50/60Hz



### Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Standard duty capacitor
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Nazwa serii	EasyLogic PFC Capacitor
Zawartość składowych harmonicznych w sieci	$\leq 10\%$
Electrical parameters	20 Kvar 440 V 50 Hz 24 kvar 440 V 60 Hz
Maksymalne dopuszczalne napięcie	$1.1 \times U_n$ (8 godzin ponad 24 godziny)
Continuous overcurrent capacity	$1.5 \times I_n$
Napięcie znamionowe	440 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

### Parametry uzupełniające

Straty dielektryczne	$< 0.2 \text{ W/kvar}$
Straty mocy	$< 0,5 \text{ W/kVAr}$
Tolerancja pojemności	- 5 % do 10 %
Test napięcia	$2.15 \times U_n$ prąd przemienny (AC) pomiędzy zaciskami dla 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV}$ prąd przemienny (AC) pomiędzy zaciskiem i pojemnikiem dla 10 s $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV}$ prąd przemienny (AC) pomiędzy zaciskiem i pojemnikiem dla 10 s
Prąd rozruchowy	$200 \times I_n$
Maximum switching operation per year	5000
Czas życia urządzenia w godzinach	100000 godz.
Wytrzymałość dielektryczna	Folia polipropylenowa metalizowana stopem Zn/Al.,
Materiał impregnujący	Nie zawierający PCB soft PUR resin Biodegradowalny
Rodzaj instalacji	Instalacja wewnątrzbudynkowa
Przylączyca - zaciski	Zacisk ClampTite
Sposób montażu	Pionowy
Średnica	90 mm
Wysokość	308 mm
Masa produktu	2,3 kg

### Środowisko pracy

Normy	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Stopień ochrony IP	IP20
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Klasa temperaturowa	D
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Wilgotność względna	95 %

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	28,0 cm
Szerokość opakowania 1	9,0 cm
Długość opakowania 1	9,0 cm
Waga opakowania 1	2,268 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>
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 Żywotności</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
-----------	-----------