

Karta danych technicznych produktu

Parametry

BLRCS100A120B44

EasyCan kondensator - 10/12 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 | 10 Kvar 440 V 50 Hz 12 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 | Podwójny zacisk Faston |
| Sposób montażu | Pionowy |
| Średnica | 70 mm |
| Wysokość | 245 mm |
| Masa produktu | 1,1 kg |

Środowisko pracy

| | |
|---|----------------------------|
| Normy | IEC 60831-2 IEC 60831-1 |
| 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 | 13,0 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 13,0 cm |
| Długość opakowania 1 | 30,0 cm |
| Waga opakowania 1 | 1,287 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Bez SVHC REACH | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny Europejska Deklaracja RoHS |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywotności |
| 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 |
|-----------|-----------|