



Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Standard duty capacitor
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Nazwa serii	EasyLogic PFC Capacitor
Zawartość składowych harmonicznnych w sieci	$\leq 10\%$
Electrical parameters	33,9 Kvar 480 V 50 Hz 40,7 kvar 480 V 60 Hz
Maksymalne dopuszczalne napięcie	1.1 x Un (8 godzin ponad 24 godziny)
Continuous overcurrent capacity	1.5 x In
Napięcie znamionowe	480 V prąd przemienny (AC) 50/60 Hz

Parametry uzupełniające

Straty dielektryczne	< 0.2 W/kvar
Straty mocy	$< 0,5$ W/kVAr
Tolerancja pojemności	- 5 % do 10 %
Test napięcia	2.15 x Un prąd przemienny (AC) pomiędzy zaciskami dla 10 s ≤ 660 V - 3 kV prąd przemienny (AC) pomiędzy zaciskiem i pojemnikiem dla 10 s ≥ 660 V - 6 kV prąd przemienny (AC) pomiędzy zaciskiem i pojemnikiem dla 10 s
Prąd rozruchowy	200 x In
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	Rozpórki
Sposób montażu	Pionowy
Średnica	116 mm
Wysokość	321 mm
Masa produktu	4,1 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Stopień ochrony IP	IP00
Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza)	2000 m
Klasa temperaturowa	D
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...55 °C
Wilgotność względna	95 %

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	17,92 cm
Szerokość opakowania 1	18,253 cm
Długość opakowania 1	38,0 cm
Waga opakowania 1	4,191 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	74,0 cm
Szerokość opakowania 2	60,0 cm
Długość opakowania 2	80,0 cm
Waga opakowania 2	50,292 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
-----------	-----------