



Parametry podstawowe

Gama produktów	PowerLogic
Typ produktu lub komponentu	Heavy duty capacitor
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Nazwa serii	Ciężkie warunki eksploatacyjne
Zawartość składowych harmonicznnych w sieci	$\leq 20\%$
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	1.8 x In
Napięcie znamionowe	480 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 x Un prąd przemienny (AC) pomiędzy zaciskami dla 10 s $\leq 660\text{ V}$ - 3 kV prąd przemienny (AC) pomiędzy zaciskiem i pojemnikiem dla 10 s $\geq 660\text{ V}$ - 6 kV prąd przemienny (AC) pomiędzy zaciskiem i pojemnikiem dla 10 s
Prąd rozruchowy	250 x In
Maximum switching operation per year	7000
Czas życia urządzenia w godzinach	130000 godz.
Wytrzymałość dielektryczna	Folia polipropylenowa metalizowana stopem Zn/Al., specjalna rezystywność i profil, specjalna krawędź (ucięcie fali)
Materiał impregnujący	Nie zawierający PCB sucha żywica PUR Biodegradowalny
Rodzaj instalacji	Instalacja wewnątrzbudynkowa
Przylązka - zaciski	Stud terminals
Sposób montażu	Pionowy/poziomy
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 %

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	17,573 cm
Szerokość opakowania 1	18,092 cm
Długość opakowania 1	38,2 cm
Waga opakowania 1	4,111 kg
Jednostka miary opakowania 2	S06
Ilość jednostek w opakowaniu 2	12
Wysokość opakowania 2	73,5 cm
Szerokość opakowania 2	60,0 cm
Długość opakowania 2	80,0 cm
Waga opakowania 2	60,0 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
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 months
-----------	-----------