



Parametry podstawowe

Gama produktów	PowerLogic
Typ produktu lub komponentu	Heavy duty capacitor
Częstotliwość sieci	50/60 Hz
Nazwa serii	Ciężkie warunki eksploatacyjne
Zawartość składowych harmonicznych w sieci	$\leq 20\%$
Electrical parameters	4,5 Kvar 380 V 50 Hz 5,4 Kvar 380 V 60 Hz 5 Kvar 400 V 50 Hz 6 Kvar 400 V 60 Hz 5,4 Kvar 415 V 50 Hz 6,5 kvar 415 V 60 Hz
Maksymalne dopuszczalne napięcie	1.1 x Un (8 godzin ponad 24 godziny)
Continuous overcurrent capacity	1.8 x In
Napięcie znamionowe	380...415 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 $\leq 660\text{ V} - 3\text{ kV}$ 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	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
Przyląca - zaciski	Podwójny zacisk Faston
Sposób montażu	Pionowy/poziomy
Średnica	63 mm
Wysokość	245 mm
Masa produktu	0,9 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 %

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	7,000 cm
Szerokość opakowania 1	7,000 cm
Długość opakowania 1	25,000 cm
Waga opakowania 1	1,071 kg
Jednostka miary opakowania 2	S04
Ilość jednostek w opakowaniu 2	15
Wysokość opakowania 2	30,000 cm
Szerokość opakowania 2	40,000 cm
Długość opakowania 2	60,000 cm
Waga opakowania 2	16,640 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	60
Wysokość opakowania 3	75,000 cm
Szerokość opakowania 3	60,000 cm
Długość opakowania 3	80,000 cm
Waga opakowania 3	74,560 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
-----------	-----------