



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 | <= 20 % |
| Electrical parameters | 4,2 Kvar 480 V 50 Hz 5 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 W/kvar |
| Straty mocy | < 0,5 W/kVA _r |
| 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 | 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 wewnętrzzbudynkowa |
| Przyłącza - zaciski | Podwójny zacisk Faston |
| Sposób montażu | Pionowy/poziomy |
| Średnica | 50 mm |
| Wysokość | 245 mm |
| Masa produktu | 0,7 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 % |

Jednostka opakowania

| | |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 20 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 5 cm |
| Długość opakowania 1 | 5 cm |
| Waga opakowania 1 | 612 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | BB1 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 3 |
| Wysokość opakowania 2 | 11 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 27 cm |
| Długość opakowania 2 | 28 cm |
| Waga opakowania 2 | 2,71 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | S03 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 9 |
| Wysokość opakowania 3 | 30 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 30 cm |
| Długość opakowania 3 | 40 cm |
| Waga opakowania 3 | 8,837 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 |
|-----------|-----------|