

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## VarplusCan Kondesator 400V 7,5 kvar

BLRCH075A090B40

### 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                      | 6,8 kvar 380 V 50 Hz<br>8,1 kvar 380 V 60 Hz<br>7,5 kvar 400 V 50 Hz<br>9 kvar 400 V 60 Hz<br>8,1 kvar 415 V 50 Hz<br>9,7 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 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<br><= 660 V - 3 kV prąd przemienny (AC) pomiędzy zaciskiem i pojemnikiem dla 10 s<br>>= 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<br>Biodegradowalny                                                                                                                                                                        |
| Rodzaj instalacji                    | Instalacja wewnątrzbudynkowa                                                                                                                                                                                                   |
| Przyłącza - 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<br>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          | 3,5 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 9,5 cm   |
| Długość opakowania 1           | 8,9 cm   |
| Waga opakowania 1              | 900 g    |
| Jednostka miary opakowania 2   | S02      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 3        |
| Wysokość opakowania 2          | 15 cm    |
| Szerokość opakowania 2         | 30 cm    |
| Długość opakowania 2           | 40 cm    |
| Waga opakowania 2              | 3,695 kg |
| Jednostka miary opakowania 3   | S04      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 9        |
| Wysokość opakowania 3          | 30 cm    |
| Szerokość opakowania 3         | 40 cm    |
| Długość opakowania 3           | 60 cm    |
| Waga opakowania 3              | 10,53 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                           |                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty       | Produkt Green Premium                                                                                                                           |
| Rozporządzenie REACH      | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                |
| Bez SVHC REACH            | Tak                                                                                                                                             |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                            |
| Bez rtęci                 | Tak                                                                                                                                             |
| Norma RoHS Chiny          | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych. |

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

### Zalecane zamienniki