

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## VarplusCan Kondesator 400 V / 440V 47,2/57,1 kvar

BLRCH571A000B44

### 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                      | 57,1 kvar 50 Hz                      |
| Maksymalne dopuszczalne napięcie           | 1.1 x Un (8 godzin ponad 24 godziny) |
| Continuous overcurrent capacity            | 1.8 x In                             |
| Napięcie znamionowe                        | 440 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                                                                                                                                                                                                   |
| Przylączy - zaciski                  | Stud terminals                                                                                                                                                                                                                 |
| Sposób montażu                       | Pionowy/poziomy                                                                                                                                                                                                                |
| Średnica                             | 136 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Wysokość                             | 321 mm                                                                                                                                                                                                                         |

|               |        |
|---------------|--------|
| Masa produktu | 5,3 kg |
|---------------|--------|

## Środowisko pracy

|                                               |                            |
|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Normy                                         | IEC 60831-2<br>IEC 60831-1 |
| 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          | 37 cm     |
| Szerokość opakowania 1         | 18 cm     |
| Długość opakowania 1           | 18 cm     |
| Waga opakowania 1              | 5,163 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 12        |
| Wysokość opakowania 2          | 74 cm     |
| Szerokość opakowania 2         | 60 cm     |
| Długość opakowania 2           | 80 cm     |
| Waga opakowania 2              | 61,956 kg |
| Jednostka miary opakowania 3   | S06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 12        |
| Wysokość opakowania 3          | 74 cm     |
| Szerokość opakowania 3         | 60 cm     |
| Długość opakowania 3           | 80 cm     |
| Waga opakowania 3              | 61,956 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 toksycznych metali ciężkich       | Tak                                                                                                                                             |
| 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 | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                             |

|      |                                                                                                                                                                           |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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