

# Техническа спецификация за продукт

## Характеристики

# BLRCH500A000B40

## Кондензаторна батерия HDuty 50 kvar 400V



### Заглавна страница

Гама на продукта	PowerLogic
Продукт или тип компонент	Heavy duty capacitor
Честота на мрежата	50/60 Hz
Име на серия	HDuty
Network harmonic content	<= 20 %
Electrical parameters	45,1 Kvar 380 V 50 Hz 50 Kvar 400 V 50 Hz 53,8 kvar 415 V 50 Hz
Maximum permissible voltage	1.1 x Un (8 hours over 24 hours)
Continuous overcurrent capacity	1.8 x In
Номинално напрежение	380...415 V AC 50/60 Hz

### Допълнителни устройства

Dielectric losses	< 0.2 W/kvar
Power losses	< 0.5 W/kVAR
Capacitance tolerance	- 5 % to 10 %
Тест на напрежението	2.15 x Un AC between terminals за 10 s <= 660 V - 3 kV AC between terminal and container за 10 s >= 660 V - 6 kV AC between terminal and container за 10 s
Пусков ток	250 x In
Maximum switching operation per year	7000
Експлоатационен живот в часове	130000 h
Dielectric material	Metallized polypropylene film with Zn/Al alloy, special resistivity & profile, special edge (wave cut)
Impregnation material	Non-PCB dry PUR resin Biodegradable
Тип инсталация	Вътрешна инсталация
Свързване - клеморед	Stud terminals
Монтажен режим	Upright/horizontal
Диаметър	136 mm
Височина	321 mm
Тегло на продукта	5,3 kg

### Околна среда

Стандарти	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Степен на защита IP	IP00
Допустима надморска височина	2000 m
Клас температура	D
Температура на околния въздух при работа	-25...55 °C
Относителна влажност	95 %

Информацията, представена в тази документация, съдържа общи описания и/или технически характеристики на експлоатационните качества на съдържащите се в нея продукти. Тази документация няма за цел замаяната и няма да се използва за определянето на пригодността или надеждността на тези продукти за специфични потребителски приложения. Задължение на всеки такъв потребител или интегратор е да направи подходящия и цялостен анализ на риска, оценка и излизване на продуктите по отношение на тяхното специфично приложение или употреба. Нито Schneider Electric Industries SAS, нито неговите свързани лица или филиали са отговорни или могат да бъдат подведени под отговорност за злоупотреба със съдържащата се тук информация.

## Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	18 cm
Package 1 Width	37 cm
Package 1 Length	18 cm
Package 1 Weight	5,203 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	80 cm
Package 2 Width	80 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	75,616 kg
Unit Type of Package 3	S06
Number of Units in Package 3	12
Package 3 Height	74 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	62,436 kg

## Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	<a href="#">Декларация На REACH</a>
REACH не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим <a href="#">Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС</a>
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Информация за освобождаване от RoHS	<a href="#">Да</a>
Регламент на Китай относно RoHS	<a href="#">Декларация На Китай Относно RoHS</a>
Оповестяване за опазване на околната среда	<a href="#">Екологичен Профил На Продукт</a>
Профил на циркулярност	<a href="#">Информация За Излизане От Употреба</a>
WEEE	При прекратяване на употребата този продукт трябва да бъде премахнат в рамките на пазара на Европейския съюз, като се следват специфичните изисквания за събиране на отпадъци, така че той никога да не се озове в кофи за боклук.

## Гаранции по договора

Гаранция	18 months
----------	-----------