

Техническа спецификация за продукт Характеристики

BLRCH250A300B40

Кондензаторна батерия HDuty 25 kvar 400V



Основни

Гама на продукта	PowerLogic
Тип продукт или компонент	Heavy duty capacitor
Честота на мрежата	50/60 Hz
Име на серия	HDuty
Network harmonic content	$\leq 20\%$
Electrical parameters	22,6 Kvar 380 V 50 Hz 27,1 Kvar 380 V 60 Hz 25 Kvar 400 V 50 Hz 30 Kvar 400 V 60 Hz 26,9 Kvar 415 V 50 Hz 32,3 kvar 415 V 60 Hz
Максимално допустимо напрежение	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	$< 0.2 \text{ W/kvar}$
Загуби на мощност	$< 0.5 \text{ W/kVAr}$
Capacitance tolerance	- 5 % to 10 %
Тест на напрежението	2.15 x Un AC between terminals за 10 s $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV AC}$ between terminal and container за 10 s $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV AC}$ 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	Вътрешен монтаж
Свързване - клеморед	ClampTite terminal
Тип Монтаж	Upright/horizontal
Диаметър	116 mm
Височина	242 mm
Нето тегло на продукта	2,5 kg

Околна среда

Стандарти	IEC 60831-1 IEC 60831-2
Степен на защита IP	IP20
Допустима работна надморска височина	2000 m
Клас температура	D
Температура на околния въздух при работа	-25...55 °C
Относителна влажност	95 %

Опаковъчни единици

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	18,5 cm
Package 1 Width	19,5 cm
Package 1 Length	31 cm
Package 1 Weight	3,004 kg
Unit Type of Package 2	S06
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	74 cm
Package 2 Width	60 cm
Package 2 Length	80 cm
Package 2 Weight	45,06 kg
Unit Type of Package 3	S06
Number of Units in Package 3	15
Package 3 Height	74 cm
Package 3 Width	60 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 3 Weight	45,06 kg

Устойчивост на офертата

Статус на офертата за устойчиво развитие	Продукт Green Premium
Регламенти на REACH	Декларация На REACH
REACH не е включен в SVHC	Да
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС
Без токсични тежки метали	Да
Без живак	Да
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация На Китай Относно RoHS
Информация за освобождаване от RoHS	Да
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
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
----------	-----------