

Техническа спецификация за продукт

Характеристики

BLRCH300A360B40

Кондензаторна батерия HDuty 30 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	27,1 Kvar 380 V 50 Hz 32,5 Kvar 380 V 60 Hz 30 Kvar 400 V 50 Hz 36 Kvar 400 V 60 Hz 32,3 Kvar 415 V 50 Hz 38,8 Kvar 415 V 60 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	ClampTite terminal
Монтажен режим	Upright/horizontal
Диаметър	136 mm
Височина	242 mm
Тегло на продукта	3,2 kg

Околна среда

Стандарти	IEC 60831-2 IEC 60831-1
Степен на защита IP	IP20
Допустима 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	20 cm
Package 1 Width	19,7 cm
Package 1 Length	31,5 cm
Package 1 Weight	3,802 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	15
Package 2 Height	80 cm
Package 2 Width	80 cm
Package 2 Length	60 cm
Package 2 Weight	70,03 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	57,03 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
Оповестяване за опазване на околната среда	Екологичен Профил На Продукт
Профил на циркулярност	Информация За Излизане От Употреба
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
----------	-----------