

Техническа спецификация за продукт Характеристики

BLRCH300A360B40 Кондензаторна батерия HDuty 30 kvar 400V



Заглавна страница

Гама на продукта	PowerLogic
Тип продукт или 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
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 W/kvar
Загуби на мощност	< 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	Вътрешен монтаж
Свързване - клеморед	ClampTite terminal
Тип монтаж	Upright/horizontal
Диаметър	136 mm
Височина	242 mm
Нето тегло на продукта	3,2 kg

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, оценката и изпитване 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.

Околна среда

Стандарти	IEC 60831-2 IEC 60831-1
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	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	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	57,03 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 free of SVHC	Yes
Директивата за ограничението на опасните вещества на ЕС	Съвместим Декларация На Директивата За Ограничението На Опасните Вещества На ЕС
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	Yes
Регламент на Китай относно RoHS	Декларация На Китай Относно RoHS
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
----------	-----------