

## Техническа спецификация за продукт

### Характеристики

# BLRCS200A240B40

Кондензаторна батерия - 20/24 kvar - 400 V - 50/60Hz



### Заглавна страница

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Продукт или тип компонент       | Standard duty capacitor  |
| Честота на мрежата              | 50/60 Hz   |
| Име на серия                    | EasyLogic PFC Capacitor  |
| Network harmonic content        | <= 10 %  |
| Electrical parameters           | 18,1 Kvar 380 V 50 Hz<br>21,7 Kvar 380 V 60 Hz<br>20 Kvar 400 V 50 Hz<br>24 Kvar 400 V 60 Hz<br>21,5 Kvar 415 V 50 Hz<br>25,8 kvar 415 V 60 Hz |
| Maximum permissible voltage     | 1.1 x Un (8 hours over 24 hours)   |
| Continuous overcurrent capacity | 1.5 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<br><= 660 V - 3 kV AC between terminal and container за 10 s<br>>= 660 V - 6 kV AC between terminal and container за 10 s |
| Пусков ток                           | 200 x In   |
| Maximum switching operation per year | 5000   |
| Експлоатационен живот в часове       | 100000 h   |
| Dielectric material                  | Metallized polypropylene film with Zn/Al alloy,  |
| Impregnation material                | Non-PCB soft PUR resin<br>Biodegradable  |
| Тип инсталация                       | Вътрешна инсталация  |
| Свързване - клеморед                 | ClampTite terminal   |
| Монтажен режим                       | Вертикална   |
| Диаметър                             | 90 mm  |
| Височина                             | 308 mm   |
| Тегло на продукта                    | 2,3 kg   |

### Околна среда

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Стандарти                                | IEC 60831-2<br>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             | 12,749 cm |
| Package 1 Width              | 13,529 cm |
| Package 1 Length             | 36,4 cm   |
| Package 1 Weight             | 2,27 kg   |
| Unit Type of Package 2       | P06       |
| Number of Units in Package 2 | 32        |
| Package 2 Height             | 60,0 cm   |
| Package 2 Width              | 60,0 cm   |
| Package 2 Length             | 80,0 cm   |
| Package 2 Weight             | 86,3 kg   |
| Unit Type of Package 3       | S04       |
| Number of Units in Package 3 | 8         |
| Package 3 Height             | 30,0 cm   |
| Package 3 Width              | 40,0 cm   |
| Package 3 Length             | 60,0 cm   |
| Package 3 Weight             | 19,33 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 |
|----------|-----------|