

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# BLRBH417A500B48

Конденсатор VarPlus Box 41,7 кВАр 480В



### Основные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Семейство продуктов                                | VarPlus Box  |
| Тип изделия или компонента                         | Конденсатор  |
| Частота сети                                       | 50/60 Гц   |
| Название серии                                     | HDuty  |
| Уровень гармоник в сети                            | <= 20 %  |
| Номинальная реактивная мощность                    | 480 V - 60 Hz : 50 кВАр<br>480 V - 50 Гц : 41.7 квар |
| Макс. допустимое напряжение                        | 1,1 x Un 8 часов в сутки                             |
| [I <sub>mp</sub> ] максимальный долговременный ток | 1.8 x In   |
| Номинальное напряжение                             | 480 V переменный ток 50/60 Гц                        |

### Дополнительные характеристики

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Потери в диэлектрике          | < 0.2 Вт/квар  |
| Потери мощности               | < 0,5 Вт/кВар  |
| Допустимое отклонение емкости | - 5 % ... 10 %   |
| Проверка напряжения           | >= 660 V - 6 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с)<br>2,15 x Un переменный ток (между выводами для 10 с)<br><= 660 V - 3 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с) |
| Пусковой ток                  | 250 x In   |
| Частота коммутации в год      | <= 7000  |
| Срок службы в часах           | <= 130000 ч  |
| Диэлектрик                    | Металлизированная полипропиленовая пленка с напылением из Zn/Al сплава , пленка со специальным профилем металлизации и удельного сопротивления   |
| Пропитка                      | Без ПХБ вязкая (сухая) биоразлагаемая смола<br>Биоразлагаемая  |
| Тип установки                 | Внутренн. установка  |
| Тип клемм                     | Резьбовой вывод M10 с проходной клеммой  |
| Способ крепления              | Вертикально  |
| Высота                        | 497 мм   |
| Ширина                        | 309 мм   |
| Глубина                       | 224 мм   |
| Масса продукта                | 10 кг  |

### Условия эксплуатации

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Стандарты               | IEC 60831-2<br>IEC 60831-1 |
| Степень защиты IP       | IP20                       |
| Рабочая высота          | 2000 м                     |
| Температурный класс     | D                          |
| Рабочая температура     | -25...55 °C                |
| Относительная влажность | 95 %                       |

## Экологичность предложения

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения             | Продукт не входит в категорию Green Premium  |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1236 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| Регламент REACH                | Продукт содержит превышающее норму количество особо опасных веществ &#xA0;-&#xA0; Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>    |
| Экологический профиль продукта | Доступен   |

## Гарантия на оборудование

|        |  |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|