

Технические характеристики продукта

Характеристики

BLRBE155A186B48

Конденсатор VarPlus Box ENY 15,5 кВАр 480В



Основные характеристики

| | |
|--|--|
| Семейство продуктов | VarPlus Box |
| Тип изделия или компонента | Конденсатор |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Название серии | Energy |
| Уровень гармоник в сети | $\leq 25\%$ |
| Номинальная реактивная мощность | 480 V - 60 Hz : 18.6 кВАр 480 V - 50 Гц : 15.5 кВАр |
| Макс. допустимое напряжение | 1,1 x Un 8 часов в сутки |
| [I _{mp}] максимальный долговременный ток | 2.5 x I _n |
| Номинальное напряжение | 480 V переменный ток 50/60 Гц |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Потери в диэлектрике | < 0.2 Вт/квар |
| Потери мощности | < 0.45 Вт/кВАр |
| Допустимое отклонение емкости | - 5 % ... 10 % |
| Проверка напряжения | ≥ 660 V - 6 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с) ≤ 660 V - 3 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с) 2,15 x Un переменный ток (между выводами для 10 с) |
| Пусковой ток | 350 x I _n |
| Частота коммутации в год | ≤ 10000 |
| Срок службы в часах | ≤ 160000 ч |
| Диэлектрик | Бумага с двойной металлизацией и полипропиленовая пленка, |
| Пропитка | Без ПХБ масло |
| Тип установки | Внутренн. установка |
| Тип клемм | Резьбовой вывод M8 с проходной клеммой |
| Способ крепления | Вертикально |
| Высота | 355 мм |
| Ширина | 309 мм |
| Глубина | 153 мм |
| Масса продукта | 7.5 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Стандарты | IEC 60831-1 IEC 60831-2 |
| Степень защиты IP | IP20 |
| Рабочая высота | 2000 м |
| Рабочая температура | -25...70 °C |
| Относительная влажность | 95 % |

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или надежности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт не входит в категорию Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 1236 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| 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 |
|--------|--|