

Технические характеристики продукта

Характеристики

BLRBE417A500B48

Конденсатор VarPlus Box ENY 41,7 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	<= 25 %
Номинальная реактивная мощность	480 V - 50 Гц : 41.7 квар 480 V - 60 Hz : 50 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) 2,15 x Un переменный ток (между выводами для 10 с) <= 660 V - 3 кВ переменный ток (между выводами и корпусом 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 M10 с проходной клеммой
Способ крепления	Вертикально
Высота	497 мм
Ширина	309 мм
Глубина	224 мм
Масса продукта	10 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60831-1 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. Любая информация, содержащаяся в данном документе, не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе. 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
--------	--