

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны(8552)205341

Нижний Новгород(831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов srh@nt-rt.ru <http://spower.nt-rt.ru>

EasyCan



Низковольтные конденсаторы, позволяющие просто и быстро экономить электроэнергию

- Описание

Конденсаторы EasyCan в алюминиевом корпусе разработаны для сокращения Ваших расходов на электроэнергию, благодаря компактным размерам и лёгкой установке в сочетании с высокой надёжностью и безопасным исполнением.

Технические характеристики:

- Высокий срок службы до 100 000 часов
- Единая точка для монтажа и заземления
- Напряжение до 525 В
- Мощность до 30 кВАр
- Рабочая температура от -25 °С до +55 °С
- Степень защиты IP20

- Соответствие стандартам МЭК 60831-1 и -2

Подбор конденсаторов EasyCan необходимо осуществлять, исходя из условий, при которых им предстоит работать. Поскольку гармоники генерируются нелинейными нагрузками, об уровне гармоник можно судить по параметру N_{LL} , то есть по отношению полной мощности нелинейных нагрузок к мощности питающего трансформатора.

Решение: описание	Рекомендуется	Допустимое значение
EasyCan	Для сетей с незначительными нелинейными нагрузками	$N_{LL} = 10 \%$
	> Стандартная перегрузка по току	1.5 IN
	> Стандартная рабочая температура	55 °C (класс D)
	> Стандартное кол-во рабочих циклов	5 000 / год
	> Стандартный срок службы	до 100 000 ч
VarPlus: (Box и Can – усиленные конденсаторы)	> Для сетей с присутствием нелинейных нагрузок	$N_{LL} = 20 \%$
	> Повышенная перегрузка по току	1.8 IN
	> Стандартная рабочая температура	55 °C (класс D)
	> Увеличенное кол-во рабочих циклов	7 000 / год
	> Увеличенный срок службы	до 130 000 ч
VarPlus Box Energy: конденсаторы для экстремальных условий эксплуатации	> Для сетей со значительным количеством нелинейных нагрузок	$N_{LL} = 25 \%$
	> Значительная перегрузка по току	2.5 IN
	> Повышенная рабочая температура	70 °C
	> Удвоенное кол-во рабочих циклов	10 000 / год

	> Продолжительный срок службы	до 160 000 ч
--	-------------------------------	--------------

- Преимущества

Безопасное, надёжное и высокотехнологичное решение для коррекции коэффициента мощности при нормальных условиях эксплуатации.

Безопасность:

- Самовосстановление диэлектрика
- 3-фазный разъединитель избыточного давления
- Встроенный разрядный резистор для снятия остаточного напряжения
- Защита от прямого прикосновения к токоведущим частям клеммами ClampTite
- Высокие температурные характеристики

Лёгкий монтаж, простое обслуживание:

- Оптимальные размеры конденсаторов для компактных установок КРМ
- Единая точка для фиксации и заземления конденсатора
- Удобное подключение кабеля и препятствие ослаблению соединений

- Применение

Используются в регулируемых и нерегулируемых установках компенсации реактивной мощности (УКРМ)

- Компенсация в нерегулируемых и автоматических установках (АУКРМ)
- Компенсация с антирезонансными дросселями в АУКРМ

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород(831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны(8552)205341	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов srh@nt-rt.ru <http://spower.nt-rt.ru>