

Установки компенсации реактивной мощности УКРМ (СКРМ)



Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Сургут (3462)77-98-35

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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Статическая конденсаторная установка для компенсации реактивной мощности СКРМ-038-300, предназначена для повышения коэффициента мощности промышленных предприятий и для автоматического регулирования компенсации реактивной мощности трехфазных потребителей в сетях переменного тока напряжением 380 В и частотой 50 Гц.

Режимы работ и особенности конструкции

В зависимости от потребностей возможно использование системы в ручном или автоматическом режиме: автоматический вариант является рекомендуемым, его принцип заключается в автоматическом включении конденсаторов при отклонении показателей от заданной нормы.

Ручной режим СКРМ предусматривает возможность самостоятельного включения/отключения конденсаторов — с помощью регулирующего устройства возможна блокировка отдельных ступеней во включенном или выключенном положении. СКРМ выполнена в виде металлического шкафа, в котором расположены стойки с технологическим оборудованием. На ЖК-дисплее устройства отображены параметры силовой цепи: показатель коэффициента, текущее напряжение, количество подключенных конденсаторных ступеней.

Основные параметры СКРМ-03,38-300

Наименование параметров	Значение
Номинальное напряжение, В	380
Перенапряжение, %	+10 (до 8 ч ежедневно)
Частота питающей сети, Гц	50
Напряжение питания регулятора установки, В	230
Номинальная мощность установки, кВАр	300
Мощность одной конденсаторной ступени, кВАр	25(50)
Количество конденсаторных ступеней	12(6)
Суммарные потери мощности установки, Вт/кВАр	< 5

Габаритные размеры установки без учета выступающих частей органов управления: - высота, мм - длина, мм - ширина, мм	1725,5 595 373
Срок службы, лет, не менее	15

Условия эксплуатации

- установка предназначена для работы в закрытых помещениях;
- температура окружающего воздуха, °C (от -15 до +40);
- относительная влажность воздуха при +25°C, не более 80%;
- атмосферное давление, кПа (мм. рт. ст.) 86,6-106,7 (650-850)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сургут (3462)77-98-35	