

CELDOC

Технические характеристики

Фазовые регуляторы

SGTA, SVTA

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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

www.celduc.nt-rt.ru || ccd@nt-rt.ru

Трехфазные пропорциональные регуляторы

SVTA

→ Обеспечивают управление любыми типами нагрузок (кроме емкостных) с 3- или 4-проводным соединением (нейтраль), «треугольник» или «звезда»:

- Резистивные нагрузки для управления температурой (инфракрасные лампы, печи, резисторы...)
- Резистивные нагрузки для управления освещением (лампы накаливания, галогеновые, УФ, сцены...)
- Нагрузки, включая трансформаторы, катушки или выпрямители для управления напряжением (источники питания, высоковольтные генераторы...)
- Электродвигатели для регулирования частоты вращения напряжением (возможность снижения частоты вращения в зависимости от типа электродвигателя и машины, электровентиляторы...)

- Шестисторонний контроллер пропорционального управления фазовыми углами (трехфазное управление по положительной и отрицательной полуволнам): симметричные токи, снижение гармоник...
- Линейное регулирование с плавным пуском и остановом (повышает ожидаемый срок службы узла)
- Диагностические функции
- Компактный корпус.

Код изделия	Макс. ток АС-51	Макс. ток АС-53а	Управление	Размеры мм
SVTA4650	50A	16A	0-10V	100x76x58,5
SVTA4651	50A	16A	Потенциометр	
SVTA4684	95A (*)	25A	4-20mA	
SVTA4690	125A (*)	30A	0-10V	
SVTA4691	125A (*)	30A	Потенциометр	
SVTA4694	125A (*)	30A	4-20mA	

* Макс. сечение провода = 10 мм²: двойные провода или использование специальных адаптеров для тока > 50 А. См. инструкции по установке.



- Внешний источник питания не требуется.

SGTA

Линейка SGTA, производимая нашей фирмой, дополняет трехфазные пропорциональные регуляторы SVTA.

- Небольшой корпус
- Широкий диапазон изменения частоты электросети (40–65 Гц)
- Встроенная защита от перегрузки по напряжению
- Мощные элементы I²t
- Полностью оптоизолированный трехфазный контроллер фазового угла полного цикла (симметричные токи, снижение гармоник...)
- Минимальное напряжение, подаваемое на нагрузку — самое низкое на рынке (3 % (среднеквадратичное значение) по номинальному напряжению по сравнению с 40 % (среднеквадратичное значение) в устройствах конкурентов!)
- Множество возможных вариантов по запросу
- Производится в соответствии с основными международными стандартами EMC, LVD, UL, VDE.

Стандартные области применения:

- Резистивные нагрузки для управления температурой (инфракрасные лампы, печи, резисторы...)
- Резистивные нагрузки для управления освещением (лампы накаливания, галогеновые лампы, сцена...)

Код изделия	Макс. ток АС-51	Напряжение переключения	Управление	Размеры мм
SGTA4650	50A	300-510VAC	0-10V	75,15 x 100 x46
SGTA4651	50A	300-510VAC	0-5V	
SGTA4653	50A	300-510VAC	Потенциометр	
SGTA4654	50A	300-510VAC	4-20mA	

Другие номиналы по запросу.



- Требуется внешний

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

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