

CELDUC

Технические характеристики

Однофазные твердотельные реле

SA/SAL/SAM

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

Однофазные твердотельные реле



celpas®

2G

Твердотельное реле высотой 22,5 мм

Характеристики и надежность

- Крепежные винты, совместимые со всеми реле типа «таблетка» (линейки celduc SO и SC),
- Максимальное напряжение до 1600 В (690 В ср. кв.), 600 В перем. тока и 1200 В перем. тока как стандарт,
- Номинал тиристора до 75 А,
- Широкий диапазон входных напряжений: 3-32 В регулируемого пост. тока,
- Поддержка контроля входного переменного тока,
- Желтый светодиодный индикатор состояния на входе,
- Защита от перенапряжения на входе,
- Технология TMS² нового поколения, обеспечивающая большой срок эксплуатации тиристорov,
- Быстрое и простое подключение,
- Соответствие европейским стандартам EN 60947-4-3 (IEC947-4-3) и EN 60950 (усиленная изоляция согласно VDE0805), IEC62314, UL, cUL,
- Защита IP20 со съемными заглушками (линейка SU) или крышкой (линейка SA),
- Другие дополнительные защитные устройства: резистивно-емкостной сглаживающий фильтр, варисторная цепь, автоматическое включение.

Экономное и компактное решение

- Наши твердотельные контакторы высотой всего 22,5 мм требуют минимум свободного пространства,
- Ускоренный монтаж, упрощенное подключение,
- Редкое техническое обслуживание благодаря очень длительному сроку эксплуатации,
- Одна отвертка для входов и выходов.



Линейка SA

с винтовыми соединениями на входе.

SA

- Прозрачная защитная крышка
- Для установки на теплоотвод или панель

- SA8 : подходят для большинства типов нагрузки, встроенная варисторная защита
- SA9 : подходят для резистивных нагрузок AC-51

Код изделия	Номинал тиристора	Напряжение переключения	Пиковое напряжение	Управляющее напряжение	I _т	Размеры в мм
SA842070	25A	12-275VAC	600V	3-32VDC	600A ² s	22,5 x 90 x 42
SA941460	12A	12-280VAC	600V	3-32VDC	128A ² s	
SA942460	25A	12-280VAC	600V	3-32VDC	450A ² s	
SA945460	50A	12-280VAC	600V	3-32VDC	1 680A ² s	
SA963460	35A	24-600VAC	1200V	3,5-32VDC	882A ² s	
SA965460	50A	24-600VAC	1200V	3,5-32VDC	1 680A ² s	



Эти модели должны устанавливаться на теплоотводы для обеспечения номинального тока.

SAL/SAM

- SAx9 : предназначены для резистивных нагрузок AC-51.

- Прозрачная защитная крышка
- Поставка в сборе на теплоотводах 22,5 мм и 45 мм

Код изделия	Номинал тиристора	Макс. ток переключения при 25 °C	Напряжение переключения	Пиковое напряжение	Управляющее напряжение	I _т	Размеры в мм
SAL941460	12A	12A	12-280VAC	600V	3-32VDC	128A ² s	22,5 x 90 x 112
SAL942460	25A	23A	12-280VAC	600V	3-32VDC	450A ² s	
SAL963460	35A	30A	24-600VAC	1200V	3,5-32VDC	882A ² s	
SAL965460	50A	32A	24-600VAC	1200V	3,5-32VDC	1 680A ² s	
SAM943460	35A	32A	12-280VAC	600V	3-32VDC	882A ² s	45 x 90 x 112



SAL/SAM с низким входным током, управляющий ток < 10 мА

SAL961360	15A	15A	24-600VAC	1200V	6-32VDC	882A ² s	22,5 x 90 x 112
SAL962360	25A	23A	24-600VAC	1200V	6-32VDC	882A ² s	
SAM963360	35A	32A	24-600VAC	1200V	6-32VDC	882A ² s	45 x 90 x 112
SAM965360	50A	45A	24-600VAC	1200V	6-32VDC	1 680A ² s	

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