

CELDUC

Технические характеристики Однофазные Твердотельные реле

SO7

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

Все наши твердотельные реле со встречнопараллельным включением тиристоров (силовые изделия: одно-, двух- и трехфазные) теперь используют технологию TMS2 и имеют очень длительный прогнозируемый срок эксплуатации по сравнению с большинством изделий, предлагаемых на рынке (указания по применению предоставляются по запросу).



окрас®

Инновационные технологии и дизайн!

- Разнообразные, простые и быстрые подключения
- Съемная защита IP20
- Одна отвертка для выходов и входов
- Затягивание на металлической, а не пластмассовой основе
- Съемные зажимы управляющих электродов
- Диагностика твердотельного реле, электросети и нагрузки.
- Выходное напряжение от 24 до 690 В перем. тока (600–1200–1600 В, пиковое значение)
- Очень низкий уровень перехода через ноль при коммутации
- Высокое и регулируемое входное напряжение перем. и пост. тока
- Светодиодный индикатор для контроля
- Обеспечение электромагнитной совместимости в промышленной среде
- UL/cUL, VDE (EN 60950), IEC/EN 60947-4-3, маркировка CE
- Itsm до 2000 А и I2t > 20 000 А²s
- Защита от замыкания.

Разнообразные, простые и быстрые подключения

ПРОВОДКА ПИТАНИЯ



Прямое подключение через кабель или наконечник
2x6 мм² (AWG10), тонкожильный, напр., 32 А
2x10 мм² (AWG8), сплошная жила, напр., 50 А



Наконечники с зажимной частью
До 25 мм² (AWG4), напр., 85 А
До 50 мм² (AWG1)
Возможны специальные варианты, напр., 150 А



Винт со стопорными шайбами
Повыш. устойчивость к колебаниям и вибрации

ПРОВОДКА УПРАВЛЕНИЯ



Винтовые соединения
(S07 / S08 / S09 / S0L)



Съемные пружинные клеммы
(SOR)

S07

Стандартные области применения: электродвигатели (AC-53), индуктивные нагрузки и фазовые регуляторы.

- Случайное или мгновенное переключение
- Защита от напряжения на входе (переходный диод) и выходе (резистивно-емкостная и варисторная цепь).

Код изделия	Номинал тиристора	Напряжение переключения	Пиковое напряжение	Управляющее напряжение	I _t	Размеры в мм
SO745090	50A	12-275VAC	600V	3-32VDC	2 800A ² s	
SO763090	35A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	1 250A ² s	
SO765090	50A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	2 800A ² s	
SO767090	75A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	7 200A ² s	
SO768090	95A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	16 200A ² s	
SO769090	125A	24-510VAC	1200V	3,5-32VDC	24000A ² s	
SO785060	50A	24-690VAC	1600V	3,5-32VDC	2 800A ² s	
SO789060	125A	24-690VAC	1600V	3,5-32VDC	22 000A ² s	



Эти модели должны устанавливаться на теплоотводы для обеспечения номинального тока.

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