

CELDUC

Технические характеристики

Твердотельные реле постоянного тока

IGBT

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

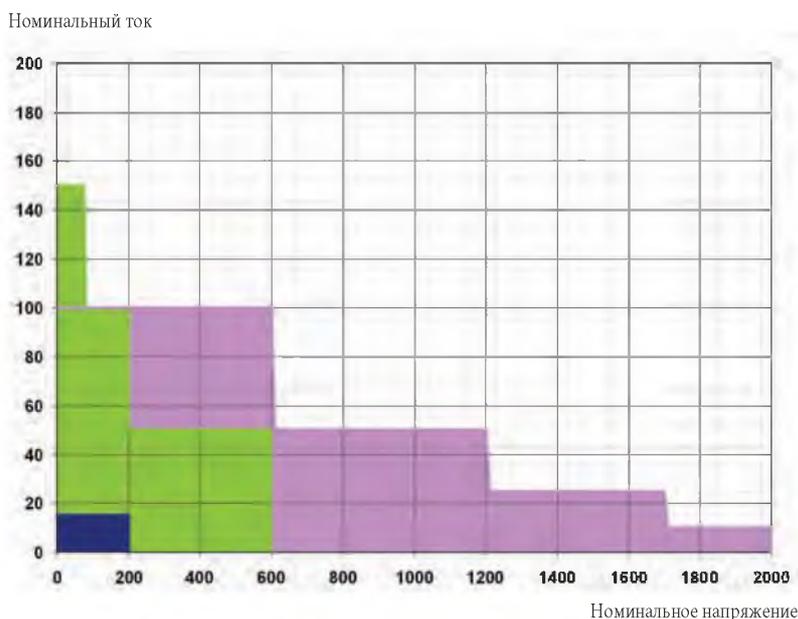
Архангельск (8182)63-90-72	Иваново (4932)77-34-06	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Ижевск (3412)26-03-58	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	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

Твердотельные реле постоянного тока

Эти реле предназначены для коммутации нагрузок постоянного тока, например электромагнитных клапанов, тормозов, индикаторов, электродвигателей (при соблюдении определенных условий возможно использование в электросетях переменного тока). Доступны все возможные технологии:

- **Технология на основе полевых МОП-транзисторов**
 Для областей применения, где необходимо обеспечить возможность перегрузки по току и низкую рассеиваемую мощность.
- **Технология на основе биполярных транзисторов**
 Для областей применения, где требуется низкий управляющий ток.
- **Технология БТИЗ**
 Для высоковольтных систем (> 600 В постоянного тока)



Для каждой области применения — соответствующая технология!
 Стандартный диапазон до 1200 В пост. тока, 150 А.

Технология БТИЗ

Код изделия	Ток переключения	Напряжение переключения	Пик. напр-ие	Управляющее напряжение	Интегрированная защита	Размеры мм
SCI0251700	25А	0-1700VDC	1700V	4,5-32VDC	Диод обратной полярности	44,5 x 58,2 x 27
SCI0501200	50А	0-1200VDC	1200V	4,5-32VDC	Диод обратной полярности	
SCI0100600	100А	0-600VDC	600V	4,5-32VDC	Диод обратной полярности	
SDI0501700	50А	24-940VDC	1700V	24-110VDC	→ Защита от перенапряжения → Защита от короткого замыкания нагрузки → Защита от перегрева	157 x 68 x 83



Изделия без встроенной защиты от перенапряжения (переходные или варисторные цепи) или имеющие только диод свободного хода необходимо оснащать внешней защитой от перенапряжения. Максимальное рабочее напряжение в таких случаях зачастую снижается до значения, равного половине от заявленного максимального рабочего напряжения.

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 |