

**ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗОК
25-3150 А**

ДЛЯ НАДЁЖНЫХ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЙ

1. Соответствие стандартам

Выключатели нагрузки C&S соответствуют различным международным и российским стандартам. Они так же соответствуют требованиям безопасности принятым в Европейском Союзе и маркированы знаком CE.

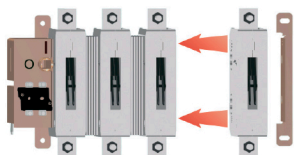


ГОСТ Р 50030.3-99
МЭК 60947-3
ISO 9001
RoHS
IEC

2. Модульная конструкция

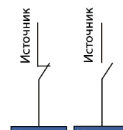
Каждый фазный полюс расположен в своем изолированном отсеке, что позволяет:

- формировать выключатель нагрузки до 8 полюсов
- переставлять механизм переключения между полюсами
- менять межполюсное расстояние у выключателей нагрузки SD 1-0

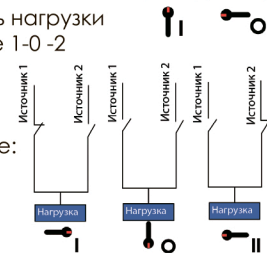


3. Варианты поставок

Выключатель нагрузки
Исполнение 1-0
тип SD от 25А до 3150А
Применение:
ГРЩ, ШНН, ШРНН

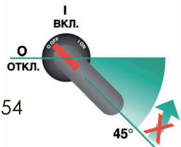


Выключатель нагрузки
Исполнение 1-0-2
тип CS
от 160А
до 2500А
Применение:
ВРУ



4. Встроенная надежность

Компания C&S разработала концепцию полной блокировки в случае сварки контактов. При протекании чрезмерно высокого тока, приводящего к сварке контактов, рукоятка не поворачивается более чем на 45° из положения ВКЛ., указывая на наличие тока. Блокировка двери предотвращает открытие в положении ВКЛ., защищая персонал от аварийных ситуаций. Применение специального уплотнительного кольца вместе с рукояткой повышает степень защиты до IP54



6. Безопасность персонала

Визуальная доступность контактов позволяет проводить осмотр положения контактов, гарантируя видимый разрыв главной цепи. Полюса изготовлены из самозатухающего армированного стекловолокна с высоким коэффициентом трекинга



8. Эффективная коммутация и долговечность

В выключателях нагрузки применяется уникальная технология ножевых контактов, основанная на принципе притяжения стальных контактных пружин друг к другу под действием магнитного поля при протекании тока в медных контактных пластинах подвижных контактов. При повышении тока сила притяжения подвижных и неподвижных контактов возрастает, обеспечивая постоянную высокую отключающую и включающую способность



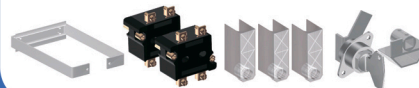
9. Преимущества применения

- Экономия до 60% бюджета по сравнению с аналогами
- подходят для тяжелых условий эксплуатации с высоким уровнем загрязнения и коррозии
- высокие изоляционные свойства
- возможность применения на постоянный и переменный ток
- постоянная поддержка высокого складского запаса продукции

5. Аксессуары

Различные аксессуары обеспечивают широкие возможности применения, увеличивая эксплуатационную универсальность и надежность установки:

- выносная рукоятка
- рукоятка прямого монтажа
- вспомогательные контакты состояния
- блокировка ключом
- полюсные расширители
- защитные кожухи для выводов



7. Удобство установки



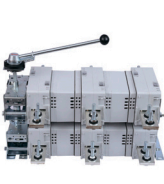

В комплект поставки уже входит выносная рукоятка на дверь шкафа с универсальным штоком. При необходимости шток можно укоротить под нужную глубину установки. Благодаря устройству самопозиционирования штока в рукоятке управления не требуется точная подгонка (до миллиметра) относительно отверстия в двери.



10. Полный комплект поставки

Стандартно в комплект поставки входит:

- выключатель нагрузки тип SD или CS
- рукоятка управления на дверь шкафа
- шток для рукоятки
- комплект высококачественных метиз для присоединения внешних проводников
- съемная перемычка общей точки (для реверсивного выключателя 1-0-2 тип CS)

Серия CSSD 1-0	Тип D мини	Тип DM	Тип К		
Изображение продукта					
Номинальный рабочий ток	25-125A	160-315A	400-800A	1000-2000A	2500-3150A
Номинальное напряжение Ue (В)	750	750-1000	1000	1000	1000
Диэлектр. прочность (кВ, 50Гц/1мин)	6	6-10	10	8	8
Ипульсное напряжение Uimp (кВ)	8	8-12	12	8	8
Категория применения (AC)	AC-20	AC-20	AC-20	AC-20	AC-20
	AC-21A	AC-21A	AC-21A	AC-21A	AC-21A
	AC-22A	AC-22A	AC-22A	AC-22A	AC-22A
	AC-23A	AC-23A	AC-23A	-	-
Категория применения (DC)	DC-21A	DC-21A	DC-21A	DC-21A	-
	DC-22A	DC-22A	DC-22A	-	-
	DC-23A	DC-23A	DC-23A	-	-
Электрический ресурс, циклы (415В)	5 000	1 000	500	500	100
Механический ресурс, циклы	20 000	16 000	10 000	6 000	1 200
Серия CSCS 1-0-2	Тип DM	Тип К			
Изображение продукта					
Номинальный рабочий ток	160-315A	400-800A	1000-1600A	1800-2000A	2500-3150A
Номинальное напряжение Ue (В)	1000	1000	1000	1000	1000
Диэлектр. прочность (кВ, 50Гц/1мин)	6-10	10	8	8	8
Ипульсное напряжение Uimp (кВ)	8-12	12	8	8	8
Категория применения (AC) (возможно с понижением тока, см. основной каталог)	AC-20	AC-20	AC-20	AC-20	AC-20
	AC-21A	AC-21A	AC-21A	AC-21A	AC-21A
	AC-22A	AC-22A	AC-22A	AC-22A	AC-22A
	AC-23A	AC-23A	AC-23A	AC-23A	AC-23A
Категория применения (DC) (возможно с понижением тока, см. основной каталог)	DC-21A	DC-21A	DC-21A	-	DC-21A
	DC-22A	DC-22A	-	-	-
	DC-23A	DC-23A	-	-	-
Электрический ресурс, циклы (415В)	1 000-5 000	500-1 000	500	500	100
Механический ресурс, циклы	16 000	10 000	6 000	1 200	1 200

О компании C&S Electric Ltd

С момента своего создания в 1966 году компания C&S Electric прошла успешный путь развития и сегодня является признанным, авторитетным брендом во всем мире. Компания является крупнейшим экспортером электротехнического оборудования в Индии. На протяжении уже 10 лет совокупный среднегодовой темп роста составляет 20%. Компания C&S Electric продолжает активно развиваться, повышая удельный вес компании в обороте энергетического и инфраструктурного сегментов мирового рынка.

C&S Electric сегодня

- 17 производственных предприятий в Индии, Китае и Бельгии
- Инвестиционный капитал более 100 миллионов долларов США
- Более 4000 сотрудников включая 400 R&D
- Передовые технологии
- Современная система контроля качества
- Экспорт в более 80 стран мира
- Ежегодно 2% от дохода направляются на исследования и новые разработки

Наши основные преимущества



Опыт работы более 12 лет



Гибкость и оперативность в решении вопросов



Компетентные менеджеры по продажам



Сотрудничество с крупнейшими предприятиями, конкурентные цены



Качественная и оперативная логистика



Техническая поддержка и сервисное обслуживание



Обучающие семинары и презентации по всему оборудованию

**ООО «Элснаб» - ваш надежный поставщик
электротехнического оборудования ведущих брендов**



Kraus & Naimer



Центр поддержки клиентов



8(800) 7777-380 (бесплатный звонок по России)
8(495) 137-51-15



zakaz@elsnab.ru (для оформления заказов)



107140, Москва, ул. 1-й Красносельский пер., д.7/9А, стр.11



www.elsnab.ru