

PRODUCT-DETAILS

S753DR-E63

S753DR-E63 sel. main CB E-Char.,25kA,63A,3P



Общая информация

Тип расширенного изделия	S753DR-E63
Идентификационный номер изделия	2CDH783001R0632
Европейский товарный код (EAN)	4016779838566
Описание в каталоге	S753DR-E63 sel. main CB E-Char.,25kA,63A,3P
Длинное описание	Selective main circuit-breakers of the S 750 DR series are SMCBs based on DIN VDE 0641-21 with voltage-independent operating principle. This means that they do not rely on a control circuit to make or break contact (SHU) and are therefore particularly suitable for use in energy distribution systems with maximum availability requirements. They offer total selectivity to downstream MCBs and outstanding selectivity to upstream protective devices due to unique current limiting selectivity.

Technical

Стандарты	DIN VDE 0641-21
Количество полюсов	3
Характеристики расцепления	E (Selective)
Номинальный ток (I_n)	63 A
Номинальное рабочее напряжение	400 V AC
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 8.7 W acc. to IEC/EN 60664-1 690 V
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	
Номинальная частота (f)	50 Hz 60 Hz

Номинальный выдерживаемый ток короткого замыкания (I _{cn})	(400 В AC) 25 kA
Overvoltage Category	IV
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U _{imp})	6 kV
Испытательное напряжение изоляции	50/60 Hz, 1 min: 2 kV
Actuator Marking	I / O
Contact Position Indication	Red ON / Green OFF
Степень защиты	IP20
Замечания	IP40 in enclosure with cover
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Тип винтовых клемм	Кабельный зажим
Сечение подключаемого кабеля	Гибкий с зажимом 2.5 ... 50 mm ² Гибкий 2.5 ... 50 mm ² Жесткий 2.5 ... 50 mm ² Многожильный 2.5 ... 50 mm ²
Крутящие моменты затяжки	2.5 ... 3 N·m
Рекомендуемый инструмент (отвертка)	Cross Recess Pozidriv 2 Slotted 1 x 5.5
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 7,5 мм Монтажная рейка 35 x 15 мм
Монтажное положение	Any
Функция	Single Pole Switching
Installation Size	acc. to DIN 43880 3
Power Supply Connection	Arbitrary
Функция изолирования	Да

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +55 °C Хранение -40 ... +70 °C
Ударопрочность согласно МЭК 60068-2- 27	30g / 3 shocks / 11 ms
Вибропрочность согласно МЭК 60068-2-6	2g, 20 cycles at 5 ... 150 ... 5Hz
Environmental Conditions	28 cycles with 55 °C / 90-96 % and 25 °C / 95-100 %
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Dimensions

Чистая ширина изделия	81 mm
Чистая толщина изделия	96 mm
Чистая высота изделия	130 mm
Чистый вес изделия	1.05 kg

Container Information

Package Level 1 Units	carton 1 штука
Package Level 1 Width	133 mm
Package Level 1 Depth / Length	157 mm
Package Level 1 Height	108 mm
Package Level 1 Gross Weight	1.15 kg
Package Level 1 EAN	4016779841986

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85369095

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	2CDK400634D2701
Инструкции и руководства	2CDS707001P0004
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CDK400642D0201

Popular Downloads

Технические данные	2CDC415012D0104
Инструкции и руководства	2CDS707001P0004

Classifications

Код классификации объекта	F
ETIM 6	EC001047 - Selective main line circuit breaker
ETIM 7	EC001047 - Selective main line circuit breaker
ETIM 8	EC001047 - Selective main line circuit breaker
е-класс	V11.0 : 27141903
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121614

Категории

Низковольтное оборудование → Модульные устройства на ДИН-рейку → Селективные автоматические выключатели → S750DR

