

PRODUCT-DETAILS

S753DR-E25

S753DR-E25 sel. main CB E-Char.,25kA,25A,3P



Общая информация

Тип расширенного изделия	S753DR-E25
Идентификационный номер изделия	2CDH783001R0252
Европейский товарный код (EAN)	4016779838443
Описание в каталоге	S753DR-E25 sel. main CB E-Char.,25kA,25A,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 distributionsystems 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)	25 A
Номинальное рабочее напряжение	400 V AC
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 5.9 W
Номинальное	acc. to IEC/EN 60664-1 690 V

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	4016779841863

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	39121614

стандартная
классификация товаров
и услуг (UNSPSC)

Категории

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

