

PRODUCT-DETAILS

S802S-UCB80-R S802S-UCB80-R High Performance MCB



Общая информация		
Тип расширенного изделия	S802S-UCB80-R	
Идентификационный номер изделия	2CCS862002R1805	
Европейский товарный код (EAN)	7612271208516	
Описание в каталоге	S802S-UCB80-R High Performance MCB	
Длинное описание	S802S-UCB80-R 2 Poles UCB Characteristic 80A 50kA 500VDC Ringlug	

Technical	
Стандарты	IEC/EN 60947-2
Количество полюсов	2
Количество защищенных полюсов	2
Характеристики расцепления	UC-B
Номинальный ток (I _n)	80 A
Номинальное рабочее напряжение	500 V DC
Номинальное напряжение (U _r)	500 V
Потери мощности	12.8 W

at Rated Operating Conditions per Pole 6.4 W

Номинальное напряжение изоляции (U _i	1500 V DC
)	
Номинальная	(500 V DC) 50 kA
предельная отключающая	
способность при	
коротком замыкании (I _{cu})	
Номинальная рабочая	(500 V DC) 50 kA
отключающая способность при	
коротком замыкании (I _{cs})	
Energy Limiting Class	3
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 2
Номинальное	8 kV
выдерживаемое импульсное напряжение	
(U _{imp})	
Actuator Marking	1/0
Contact Position Indication	ON / OFF / TRIP
Степень защиты	IP20
Сечение подключаемого кабеля	Жесткий 0 50 mm² Гибкий 0 70 mm²
Built-In Depth (t ₂)	82.5 mm
Environmental	
Environmental Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -2560 °C
	Работа с компенсацией -2560 °C Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96 %
	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100 %
	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96 %
	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55°C Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70°C
Температура окружающей среды Environmental Conditions Правила ограничения содержания вредных	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55°C
Температура окружающей среды Environmental Conditions	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55°C Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70°C
Температура окружающей среды Environmental Conditions Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55°C Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70°C
Температура окружающей среды Environmental Conditions Правила ограничения содержания вредных	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55°C Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70°C
Температура окружающей среды Environmental Conditions Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Dimensions	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°С @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°С @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55 °С Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70 °С Following EU Directive 2011/65/EU
Температура окружающей среды Environmental Conditions Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Dimensions Чистая ширина изделия	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55 °C Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70 °C Following EU Directive 2011/65/EU
Температура окружающей среды Environmental Conditions Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Dimensions Чистая ширина изделия Чистая высота изделия	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55 °C Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70 °C Following EU Directive 2011/65/EU
Температура окружающей среды Environmental Conditions Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Dimensions Чистая ширина изделия Чистая высота изделия	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°С @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°С @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55 °С Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70 °С Following EU Directive 2011/65/EU
Температура окружающей среды Environmental Conditions Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Dimensions Чистая ширина изделия Чистая толщина изделия Чистая высота изделия Чистый вес изделия	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°С @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°С @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55 °С Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70 °С Following EU Directive 2011/65/EU
Температура окружающей среды Environmental Conditions Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Dimensions Чистая ширина изделия Чистая толщина изделия Чистая высота изделия Чистый вес изделия Сontainer Information	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°С @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°С @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55 °С Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70 °С Following EU Directive 2011/65/EU
Температура окружающей среды Environmental Conditions Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Dimensions Чистая ширина изделия Чистая толщина изделия	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°С @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°С @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55 °С Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70 °С Following EU Directive 2011/65/EU 54 mm 82.5 mm 142 mm 490 g
Температура окружающей среды Environmental Conditions Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Dimensions Чистая ширина изделия Чистая толщина изделия Чистая высота изделия Чистый вес изделия Container Information Package Level 1 Units Package Level 1 Depth /	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°C @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°C @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55 °C Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70 °C Following EU Directive 2011/65/EU
Температура окружающей среды Environmental Conditions Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Dimensions Чистая ширина изделия Чистая толщина изделия Чистая высота изделия Чистый вес изделия Сontainer Information Package Level 1 Units Package Level 1 Width	Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 323 + 12 цикл Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 55°С @ 90-96 % Damp Heat Cyclic acc. to IEC 60068-2-30 25°С @ 90-100 % Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 16 hours @ 55 °С Dry Heat Test B acc. to IEC 60068-2-2 2 hours @ 70 °С Following EU Directive 2011/65/EU 54 mm 82.5 mm 142 mm 490 g

Package Level 1 Gross Weight	530 g
Package Level 1 EAN	7612271208516
Ordering	
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362020
Certificates and Declarations (Document Number)	
Декларация о соответствии - CE	2CCC413016D0601
Экологическая информация	2CCY413207D0203
Инструкции и руководства	2CCC413016M0008
Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация	2CCC413016D0601 9AKK107680A3903
Popular Downloads	
Технические данные	2CCC413003C0208
Инструкции и руководства	2CCC413016M0008
Схема размеров	2CCC413003C0201
Classifications	
Код классификации объекта	F
ETIM 6	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 7	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)
ETIM 8	EC000042 - Miniature circuit breaker (MCB)

Категории

Низковольтное оборудование $o ext{Модульные}$ устройства на ДИН-рейку $o ext{Автоматические}$ выключатели с высокой отключающей способностью

S802S-UCB80-R 4

