



---

PRODUCT-DETAILS

T4V 250 TMA 160-1600 4p F F InN=100%In

T4V 250 TMA 160-1600 4p F F InN=100%In

---

### Общая информация

Тип расширенного изделия	T4V 250 TMA 160-1600 4p F F InN=100%In
Идентификационный номер изделия	1SDA054288R1
Европейский товарный код (EAN)	8015644553852
Описание в каталоге	T4V 250 TMA 160-1600 4p F F InN=100%In
Длинное описание	C.BREAKER TMAX T4V 250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 160 I3=800...1600 A FULLY RATED NEUTRAL

---

### Ordering

Европейский товарный код (EAN)	8015644553852
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362090

---

### Dimensions

Чистая ширина изделия	140 mm
Чистая высота изделия	205 mm
Чистая толщина изделия	103.5 mm

Чистый вес изделия	3.05 kg
--------------------	---------

## Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	248 mm
Package Level 1 Height	240 mm
Package Level 1 Depth / Length	285 mm
Package Level 1 Gross Weight	3.5 kg
Package Level 1 EAN	8015644553852

## Additional Information

Коммутационная износостойкость	8000 цикл 120 циклов в час
Механическая износостойкость	20000 цикл 240 циклов в час
Количество полюсов	4
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 7.4 W
Основной тип изделия	SACE Tmax T
Название изделия	Moulded Case Circuit Breaker
Тип изделия	CB
Номинальный ток ( $I_n$ )	Main Circuit 160 A
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )	8 kV
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	1000 V
Номинальное рабочее напряжение	690 V AC 750 V DC
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )	(220 В AC) 200 kA (230 В AC) 200 kA (380 В AC) 200 kA (400 В AC) 200 kA (415 В AC) 200 kA (440 В AC) 180 kA (500 В AC) 150 kA (690 В) 150 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ )	(220 В AC) 200 kA (230 В AC) 200 kA (380 В AC) 200 kA (400 В AC) 200 kA (415 В AC) 200 kA (440 В AC) 180 kA (500 В AC) 150 kA (690 В AC) 150 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 100 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA
Номинальный непрерывный ток ( $I_u$ )	250 A
Release	TMA
Тип исполнения	TM

Short-Circuit Performance Level	V
Стандарты	IEC 60947
Подтип	T4
Подходит для	T4
Подходит для класса изделий	Moulded Case Circuit Breakers
Тип клеммного соединения	Стационарные автоматические выключатели Передний
Максимальное испытательное напряжение ( $U_{test}$ )	3500 V
Испытательное напряжение при промышленной частоте в течение 1 минуты	3500 V
Версия	F

### Certificates and Declarations (Document Number)

Технические данные	1SDC210004D0203
Декларация о соответствии - CE	1SDL000165R0004
Экологическая информация	1SDL000140R0
Сертификат GL	1SDL000163R0061
Инструкции и руководства	1SDH000436R0001
Инструкции и руководства (часть 2)	ITSCE-RH0100001
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SDL000200R0001

### Classifications

ETIM 4	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 5	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 6	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.
ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Код классификации объекта	Q
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39121100
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Силовые автоматические выключатели → Автоматические выключатели в литом корпусе → Tmax  
T