

PRODUCT-DETAILS

XT7H 1600 Ekip Dip LIG In=1600A 3p F F

XT7H 1600 Ekip Dip LIG In=1600A 3p F F



### Общая информация

Тип расширенного изделия	XT7H 1600 Ekip Dip LIG In=1600A 3p F F
Идентификационный номер изделия	1SDA100953R1
Европейский товарный код (EAN)	8056221010078
Описание в каталоге	XT7H 1600 Ekip Dip LIG In=1600A 3p F F
Длинное описание	C.BREAKER TMAX XT7H 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LIG R 1600

### Ordering

Европейский товарный код (EAN)	8056221010078
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362090

### Dimensions

Чистая ширина изделия	210 mm
Чистая высота изделия	268 mm

Чистая толщина изделия	166 mm
Чистый вес изделия	9.7 kg

### Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	280 mm
Package Level 1 Height	350 mm
Package Level 1 Depth / Length	360 mm
Package Level 1 Gross Weight	11.2 kg
Package Level 1 EAN	8056221010078

### Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -40 ... 125 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

### Additional Information

Тип подключаемого автоматического выключателя	Power Distribution
Тип тока	AC
Коммутационная износостойкость	120 циклов в час 3000 цикл
Механическая износостойкость	240 циклов в час 10000 цикл
Количество полюсов	3
Заказать несколько	1 штука
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 94 W
Основной тип изделия	SACE Tmax XT
Название изделия	Moulded Case Circuit Breaker
Тип изделия	CB
Номинальный ток ( $I_n$ )	1600 A
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )	8 kV
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	1000 V
Номинальное рабочее напряжение	690 V AC
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )	(220 В AC) 100 kA (230 В AC) 100 kA (240 В AC) 100 kA (380 В AC) 70 kA (415 В AC) 70 kA

	(440 В AC) 65 kA (500 В AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 В AC) 42 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )	20 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ )	(220 В AC) 100 kA (230 В AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 В AC) 70 kA (415 В AC) 70 kA (440 В AC) 65 kA (500 В AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 В AC) 42 kA
Номинальный непрерывный ток ( $I_u$ )	1600 A
Release	Ekip Dip LIG
Тип исполнения	EL
Short-Circuit Performance Level	H
Стандарты	IEC 60947
Подтип	XT7
Тип клеммного соединения	Стационарные автоматические выключатели
Версия	F

## Certificates and Declarations (Document Number)

Технические данные	1SDC210100D0205 1SDC210099D0205
Декларация о соответствии - CE	9AKK107046A9648
Инструкции и руководства	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002

## Classifications

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
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

## Категории

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

