

PRODUCT-DETAILS

# E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch L SIG 4p F HR

# E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch L SIG 4p F HR



## Общая информация

Тип расширенного изделия	E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch L SIG 4p F HR
Идентификационный номер изделия	1SDA071649R1
Европейский товарный код (EAN)	8015644754990
Описание в каталоге	E2.2H 1600 Ekip Hi-Touch L SIG 4p F HR
Длинное описание	C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2H 1600 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-LSIG R 1600 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

## Ordering

Европейский товарный код (EAN)	8015644754990
Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85362090

## Dimensions

Чистая ширина изделия	366 mm
Чистая высота изделия	371 mm

Чистая толщина изделия	270 mm
Чистый вес изделия	53 kg

## Container Information

Package Level 1 Units	1 штука
Package Level 1 Width	515 mm
Package Level 1 Height	610 mm
Package Level 1 Depth / Length	615 mm
Package Level 1 Gross Weight	58 kg
Package Level 1 EAN	8015644754990

## Environmental

Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
---	--

## Additional Information

Тип тока	AC
Коммутационная износостойкость	U <sub>e</sub> ≤ 440 В 12000 цикл U <sub>e</sub> = 500 ... 690 В 10000 цикл 30 циклов в час
Механическая износостойкость	25000 цикл 60 циклов в час
Neutral Pole Current ([% I <sub>n</sub> ])	100 %
Количество полюсов	4
Потери мощности	136 W
Основной тип изделия	SACE Emax 2
Название изделия	Air Circuit Breaker
Тип изделия	Air Circuit Breaker
Номинальная рабочая отключающая способность при коротком замыкании, в % от I <sub>cs</sub> (I <sub>cs</sub> )	100 %
Номинальный ток (I <sub>n</sub> )	1600 A
Номинальное напряжение (U <sub>r</sub> )	690 V
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> )	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Номинальное рабочее напряжение	690 V AC
Номинальная рабочая	(220 В AC) 100 kA

отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cs}$ )	(230 В AC) 100 kA (380 В AC) 100 kA (400 В AC) 100 kA (415 В AC) 100 kA (440 В AC) 100 kA (500 В AC) 85 kA (260 В AC) 85 kA (690 В AC) 85 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )	для 1,0 с 85 kA for 3 s 66 kA
Номинальная предельная отключающая способность при коротком замыкании ( $I_{cu}$ )	(400 В AC) 100 kA (415 В AC) 100 kA (440 В AC) 100 kA (500 В AC) 85 kA (525 В AC) 85 kA (690 В AC) 85 kA
Номинальный непрерывный ток ( $I_u$ )	1600 A
Release	Ekip Hi-Touch LSiG
Тип исполнения	EL
Short-Circuit Performance Level	H
Стандарты	IEC
Подтип	E2.2
Тип клеммного соединения	Задние плоские горизонтальные выводы
Версия	F

### Certificates and Declarations (Document Number)

Технические данные	1SDC200023D0209
Декларация о соответствии - CE	9AKK106713A5902
Экологическая информация	Not Available
Инструкции и руководства	1SDH001000R0002
Инструкции и руководства (часть 2)	1SDH001316R1002

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

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Силовые автоматические выключатели → Воздушные автоматические выключатели → Emax 2

