

PRODUCT-DETAILS

# OT160EV12

## OT160EV12 SWITCH-DISCONNECTOR



### Общая информация

Тип расширенного изделия	OT160EV12
Идентификационный номер изделия	1SCA120524R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019519845
Описание в каталоге	OT160EV12 SWITCH-DISCONNECTOR
Длинное описание	3-pole, front operated, base mounted switch-diconductor, handle and shaft are not included, terminal bolt kit included

### Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85365080
Страна происхождения	Finland (FI)

### Popular Downloads

Технические данные	1SCC301020C0201
Инструкции и руководства	1SCC301031M0220
Механические чертежи	1SCC301228F0001

1SCC301227F0001  
OT200-250E12.igs

## Dimensions

Чистая ширина изделия	150 mm
Чистая высота изделия	145.5 mm
Чистая толщина изделия	82.5 mm
Чистый вес изделия	1.3 kg

## Technical

Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )	(380...415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 200 A (1000 V) 200 A
Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 200 A (500 V) 200 A (690 V) 160 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 160 A (500 V) 160 A (690 V) 160 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )	(220...240 V) 48 kW (400...415 V) 88 kW (500 V) 112 kW (690 V) 144 kW
Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )	$q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ 200 A
Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )	В закрытом исполнении 160 A
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение ( $U_{imp}$ )	12 kV
Номинальное напряжение изоляции ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 1000 V
Номинальное рабочее напряжение	Главная цель 1000 V
Rated Short-Circuit Making Capacity ( $I_{cm}$ )	(690 V) 30 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток ( $I_{cw}$ )	для 1,0 с 8 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 3.2 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Тип рукоятки	Handle and shaft not included
Механизм управления	Mechanism Between the Poles 12 (Between the Poles)
Distance Between Phases	Standard
Положение клемм линии L	Ввод сверху - вывод снизу Bottom In - Top Out
Рабочий режим	Front operated
Стандарты	IEC 60947-3

Специальные функции	No
Тип монтажа	Base mounting
Количество полюсов	3
Степень защиты	Front IP00
Тип клемм	Лепестковые выводы
Крутящие моменты затяжки	согласно МЭК 60947-1 15...22 N·m
Механическая износостойкость	20000
Lock Type	No

## Environmental

Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU
Экологическая информация	1SCC301149D0202

## Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	1SCC301131D2705
DNV GL Certificate	1SCC301174D0204
Экологическая информация	1SCC301149D0202
Инструкции и руководства	1SCC301031M0220
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SCC301149D0203

## Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	170 mm 6.7 in
Package Level 1 Depth / Length	190 mm 7.5 in
Package Level 1 Height	145 mm 5.7 in
Package Level 1 Gross Weight	1.4 kg 3.2 lb
Package Level 1 EAN	6417019519845

## Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter

ETIM 7

EC000216 - Switch disconnect

WEEE Category

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

---

## Категории

---

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки

