

PRODUCT-DETAILS

OT160EV03

OT160EV03 SWITCH-DISCONNECTOR



Общая информация

Тип расширенного изделия	OT160EV03
Идентификационный номер изделия	1SCA120509R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019518497
Описание в каталоге	OT160EV03 SWITCH-DISCONNECTOR

Длинное описание

OT switch-disconnectors are suitable for a wide range of demanding applications such as machinery, power distribution, switchboards and motor control center installations. These devices are globally available and comply with all relevant standards. The complete OT range is available from 16A to 4000A for IEC and 16A to 2000A for UL market. Thanks to their modular structure from 160A and upward, they also help to create purpose-built solutions with the right pole configuration and can be equipped with direct mount handles or side-operated. The smart design eliminates also the need of major customization for busbar connections which saves costs. The switches can be found in both manual and motorized applications. The complete range also include a comprehensive range of inbuilt safety features and offers snap-on accessories that saves installation time and costs.

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	1SCC307633F0001 1SCC307632F0001 OT200-250E03.stp OT200-250E03.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})	$q = 40^\circ\text{C}$ 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 цепь 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 at the End of the Switch 03 (Left Side)
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	6417019518497

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки

