

PRODUCT-DETAILS

OS100GJ30

OS100GJ30 FUSIBLE DISCONNECT SWITCH



Общая информация

Тип расширенного изделия	OS100GJ30
Идентификационный номер изделия	1SCA121974R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019530215
Описание в каталоге	OS100GJ30 FUSIBLE DISCONNECT SWITCH
Длинное описание	Switch Fuses,Front Operated,3-pole,30 (Right Side),Class J,100 A,Handle and shaft not included,

Ordering

Номер таможенного тарифа	85365080
Страна происхождения	Finland (FI)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC311137D0201
Инструкции и руководства	1SCC110037M0206

Dimensions

Чистая ширина изделия	147 mm
Чистая высота изделия	220 mm

Чистая толщина изделия	104 mm
Чистый вес изделия	1.815 kg 4 lb

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-21A (I_e)	(500 B) 100 A (690 B) 100 A
Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(500 B) 100 A (690 B) 100 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(500 B) 100 A (690 B) 100 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(220...240 B) 45 kW (400 B) 75 kW (415 B) 75 kW (500 B) 90 kW (690 B) 132 kW
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	$q = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 160 A
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 160 A
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	8 kV
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	1000 V
Номинальное рабочее напряжение	500 V
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 5 килоампер, среднеквадратичное значение
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	(690 B) 80 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 12 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Тип рукоятки	Handle and shaft not included
Механизм управления	30 (Right Side)
Положение клемм линии L	Top In - Bottom Out, Bottom In - Top Out
Типоразмер предохранителя:	100 A
Fuse System	Class J
Рабочий режим	Front Operated
Стандарты	UL98 IEC 60947-3
Тип монтажа	Base mounting
Количество полюсов	3
Тип клемм	Лепестковые выводы
Ширина клемм	20 mm
Тип предохранителя	J

Technical UL/CSA

Номинальная мощность в л.с.	согласно стандарту UL 240V 30 Hp согласно стандарту UL 480V 60 Hp согласно стандарту UL 600V 75 Hp
Номинальный ток UL	100 A

Tightening Torque
UL/CSA

Зажим для провода 120 in-lb
Кабельный наконечник 50 in-lb

Environmental

Правила ограничения
содержания вредных
веществ. RoHS статус

Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CCC	CCC OS100-160G_2015.pdf
Декларация о соответствии - CE	1SCC311137D2703
DNV GL Certificate	1SCC311125D0203
EAC Certificate	EAC OT_OTDC_OTL_OTP_OTR_OTU_OTE_OETL_OESA_OESC_OTM_OS_OS M_.pdf
Инструкции и руководства	1SCC110037M0206
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SCC311137D2703

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	192 mm 7.56 in
Package Level 1 Depth / Length	242 mm 9.53 in
Package Level 1 Height	159 mm 6.26 in
Package Level 1 Gross Weight	2.055 kg 4.53 lb
Package Level 1 EAN	6417019530215

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 4	EC001040 - Fuse switch disconnecter
ETIM 5	EC001040 - Fuse switch disconnecter
ETIM 6	EC001040 - Fuse switch disconnecter
ETIM 7	EC001040 - Fuse switch disconnecter
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39122233
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки OS под предохранители

