

PRODUCT-DETAILS

OS100GJ04N1P

OS100GJ04N1P FUSIBLE DISCONNECT SWITCH



Общая информация

Тип расширенного изделия	OS100GJ04N1P
Идентификационный номер изделия	1SCA115909R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019481777
Описание в каталоге	OS100GJ04N1P FUSIBLE DISCONNECT SWITCH
Длинное описание	Switch Fuses,Front Operated,4-pole,04 (Left Side),Class J,100 A,Handle and shaft included,Switched - With Solid Link

Ordering

Номер таможенного тарифа	85365080
Страна происхождения	Finland (FI)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC311137D0201
Инструкции и руководства	1SCC110037M0206

Dimensions

Чистая ширина изделия	182 mm
Чистая высота изделия	172 mm

Чистая толщина изделия	105 mm
Чистый вес изделия	2.62 kg 5.78 lb

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-21A (I_e)	(500 В) 100 A (690 В) 100 A
Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(500 В) 100 A (690 В) 100 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(500 В) 100 A (690 В) 100 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(220...240 В) 45 kW (400 В) 75 kW (415 В) 75 kW (500 В) 90 kW (690 В) 132 kW
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	$q = 40\text{ °C}$ 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 В) 80 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 12 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Тип рукоятки	Pistol handle and shaft included
Fourth Pole Position	Left Side
Fourth Pole Type	Switched - With Solid Link
Механизм управления	04 (Left 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	4
Тип клемм	Лепестковые выводы
Ширина клемм	20 mm
Тип предохранителя	J

Technical UL/CSA

Номинальная мощность

согласно стандарту UL 240V 30 Hp

в л.с.	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	2.79 kg 6.15 lb
Package Level 1 EAN	6417019481777

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

