

PRODUCT-DETAILS

OT160G04

OT160G04 SWITCH-DISCONNECTOR



Общая информация

Тип расширенного изделия	OT160G04
Идентификационный номер изделия	1SCA135135R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019638362
Описание в каталоге	OT160G04 SWITCH-DISCONNECTOR
Длинное описание	4-pole, front operated, base mounted switch-diconductor with protected clamp terminals, handle and shaft are not included

Ordering

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

Popular Downloads

Технические данные	1SCC301018B0201
Инструкции и руководства	1SCC301089M0204

Dimensions

Чистая ширина изделия	150 mm
Чистая высота изделия	130 mm
Чистая толщина изделия	73 mm
Чистый вес изделия	1 kg

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-21A (I_e)	(380...415 В) 160 A (500 В) 160 A (690 В) 160 A
Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 В) 160 A (500 В) 160 A (690 В) 160 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 В) 160 A (500 В) 160 A (690 В) 160 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(220...240 В) 45 kW (400...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})	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 В) 12 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 4 kA
Rated Conditional Short-Circuit Current (I_{nc})	(500 В) 30 килоампер, среднеквадратичное значение (690 В) 24 килоампер, среднеквадратичное значение
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 6.5 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Тип рукоятки	Handle and shaft not included
Fourth Pole Position	Right Side
Fourth Pole Type	Switched - Simultaneous Function
Механизм управления	Mechanism at the End of the Switch 04 (Left Side)
Distance Between Phases	Standard
Положение клемм линии L	Ввод сверху - вывод снизу Bottom In - Top Out
Рабочий режим	Front and side operated
Стандарты	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4

Специальные функции	No
Тип монтажа	Base mounting
Количество полюсов	4
Сечение кабеля	Cu 10...70 mm ²
Степень защиты	Front IP20
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Крутящие моменты затяжки	согласно МЭК 60947-1 6 N·m
Механическая износостойкость	20000
Lock Type	No

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	600 V
Номинальная мощность в л.с.	(240 V AC) Single Phase 20 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 30 Hp
Номинальный ток UL	125 A
Tightening Torque UL/CSA	53 in·lb

Environmental

Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU
---	-----------------------------------

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	1SCC301210D2701
DNV GL Certificate	1SCC301174D0204
Инструкции и руководства	1SCC301089M0204
Сертификат UL	cUL File E101914, Vol. 2, Sec. 22

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	160 mm 6.3 in
Package Level 1 Depth / Length	244 mm 9.6 in
Package Level 1 Height	96 mm 3.8 in
Package Level 1 Gross Weight	1.1 kg 2.4 lb
Package Level 1 EAN	6417019638362

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 7	EC000216 - 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

