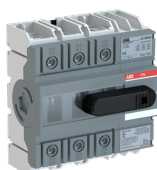


PRODUCT-DETAILS

OT160G30K

OT160G30K SWITCH-DISCONNECTOR



Общая информация

Тип расширенного изделия	OT160G30K
Идентификационный номер изделия	1SCA138209R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019666198
Описание в каталоге	OT160G30K SWITCH-DISCONNECTOR
Длинное описание	3-pole, front operated, base mounted switch-d disconnecter with protected clamp terminals and with black direct mount handle

Ordering

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

Popular Downloads

Технические данные	1SCC301018B0201
Инструкции и руководства	1SCC301089M0204
Механические чертежи	1SCC307697F0001

1SCC307696F0001
 OT160G30K.stp
 OT160G30K.igs

Dimensions

Чистая ширина изделия	123 mm
Чистая высота изделия	130 mm
Чистая толщина изделия	73 mm
Чистый вес изделия	0.8 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})	$\varphi = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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
Handle Color	Черный
Тип рукоятки	Direct mounted pistol type handle
Механизм управления	Mechanism at the End of the Switch 30 (Right 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	3
Сечение кабеля	Cu 10...70 mm²
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	Yes

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 Listed Open type switch 97C2 File E101914, Recognized WHTY2, 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	0.9 kg 2 lb
Package Level 1 EAN	6417019666198

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

