

PRODUCT-DETAILS

OT80FT3

OT80FT3 SWITCH-DISCONNECTOR



Общая информация

Тип расширенного изделия	OT80FT3
Идентификационный номер изделия	1SCA105431R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019393667
Описание в каталоге	OT80FT3 SWITCH-DISCONNECTOR
Длинное описание	3-pole, front operated, door mounted switch-diconnector / non-fusible diconnect switch with protected clamp terminals, handle is not included

Ordering

Минимальный объем заказа	10 штука
Номер таможенного тарифа	85365080
Страна происхождения	Finland (FI)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC301020C0201
Инструкции и руководства	1SCC301063M0006
Механические чертежи	1SCC301454F0001

1SCC301449F0001
OT63-80FT3.igs

Dimensions

Чистая ширина изделия	65 mm
Чистая высота изделия	72 mm
Чистая толщина изделия	69 mm
Чистый вес изделия	0.26 kg

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-21A (I_e)	(380...415 B) 80 A (500 B) 80 A (690 B) 80 A
Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 B) 80 A (500 B) 80 A (690 B) 80 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 B) 75 A (500 B) 58 A (690 B) 20 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(220...240 B) 22 kW (400...415 B) 37 kW (500 B) 37 kW (690 B) 18.5 kW
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	q = 40 °C 80 A
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 80 A
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	8 kV
Номинальное напряжение изоляции (U_i)	acc. to IEC/EN 60664-1 750 V
Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 750 V
Rated Short-Circuit Making Capacity (I_{cm})	(690 B) 2.1 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 1.5 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 4.5 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Тип рукоятки	Handle and shaft not included
Механизм управления	Mechanism on Top of the Switch
Distance Between Phases	Standard
Положение клемм линии L	Ввод сверху - вывод снизу Bottom In - Top Out
Рабочий режим	Front operated
Стандарты	IEC 60947-3 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14
Специальные функции	No
Тип монтажа	Door mounting

Количество полюсов	3
Сечение кабеля	Cu 1.5...35 mm²
Степень защиты	Front IP20
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Крутящие моменты затяжки	согласно МЭК 60947-1 2 N·m
Механическая износостойкость	20000
Lock Type	No

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	600 V
Номинальная мощность в л.с.	(110 ... 120 V AC) Single Phase 2 Hp (240 V AC) Single Phase 10 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 20 Hp (550 ... 600 V AC) Single Phase 20 Hp (220 ... 240 V AC) Three Phase 20 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 40 Hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 40 Hp
Номинальный ток UL	80 A
Tightening Torque UL/CSA	18 in·lb

Environmental

Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU
Экологическая информация	1SCC301183D0201

Certificates and Declarations (Document Number)

Декларация о соответствии - CE	1SCC301167D2704
Экологическая информация	1SCC301183D0201
Инструкции и руководства	1SCC301063M0006
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SCC301183D0202

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	80 mm
Package Level 1 Depth / Length	84 mm
Package Level 1 Height	76 mm
Package Level 1 Gross	0.28 kg

Weight	
Package Level 1 EAN	6417019393667

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)
E-Number (Finland)	3601466
E-Number (Sweden)	3170948

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки

