

PRODUCT-DETAILS

OT25F4N1

OT25F4N1 SWITCH-DISCONNECTOR



Общая информация

Тип расширенного изделия	OT25F4N1
Идентификационный номер изделия	1SCA104878R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019390215
Описание в каталоге	OT25F4N1 SWITCH-DISCONNECTOR
Длинное описание	4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnect switch with protected clamp terminals, handle and shaft are not included

Ordering

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

Popular Downloads

Технические данные	1SCC301020C0201
Инструкции и руководства	1SCC301052M0006
Механические чертежи	1SCC301709F0001 1SCC301708F0001 OT16-40F4N1.igs

Dimensions

Чистая ширина изделия	48 mm
Чистая высота изделия	48 mm
Чистая толщина изделия	56 mm
Чистый вес изделия	0.125 kg

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-21A (I_e)	(380...415 B) 25 A (500 B) 25 A (690 B) 25 A
Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 B) 25 A (500 B) 25 A (690 B) 25 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 B) 20 A (500 B) 20 A (690 B) 11 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(220...240 B) 4 kW (400...415 B) 9 kW (500 B) 9 kW (690 B) 9 kW
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	$q = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 32 A
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 32 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) 0.71 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 0.5 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 0.6 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Тип рукоятки	Knob Handle and shaft not included
Fourth Pole Position	Left Side
Fourth Pole Type	Switched - Simultaneous Function
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	Base mounting
Количество полюсов	4
Сечение кабеля	Cu 0.75...10 mm ²
Степень защиты	Front IP20
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Крутящие моменты	согласно МЭК 60947-1 0.8 N·m

затяжки

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 1.5 Hp (240 V AC) Single Phase 3 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 7.5 Hp (550 ... 600 V AC) Single Phase 10 Hp (220 ... 240 V AC) Three Phase 7,5 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 15 Hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 20 Hp
Номинальный ток UL	30 A
Tightening Torque UL/CSA	7 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	1SCC301166D2703
Экологическая информация	1SCC301183D0201
Инструкции и руководства	1SCC301052M0006
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SCC301183D0202

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	67 mm
Package Level 1 Depth / Length	79 mm
Package Level 1 Height	61 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.14 kg
Package Level 1 EAN	6417019390215

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnecter
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки

