

PRODUCT-DETAILS

OT100F4N1

OT100F4N1 SWITCH-DISCONNECTOR



Общая информация

Тип расширенного изделия	OT100F4N1
Идентификационный номер изделия	1SCA105020R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019391519
Описание в каталоге	OT100F4N1 SWITCH-DISCONNECTOR
Длинное описание	4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnect switch with front 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	1SCC301020C0201
Инструкции и руководства	1SCC301058M0008
Механические чертежи	1SCC301713F0001 1SCC301712F0001 OT100-125F4N1.igs

Dimensions

Чистая ширина изделия	100 mm
Чистая высота изделия	96.5 mm
Чистая толщина изделия	74 mm
Чистый вес изделия	0.49 kg

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-21A (I_e)	(380...415 В) 100 A (500 В) 100 A (690 В) 100 A
Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 В) 100 A (500 В) 100 A (690 В) 100 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 В) 80 A (500 В) 60 A (690 В) 40 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(220...240 В) 22 kW (400...415 В) 37 kW (500 В) 37 kW (690 В) 37 kW
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	$q = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 115 A
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 115 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 В) 3.6 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 2.5 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 4.0 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 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	согласно МЭК 60947-1 6 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 5 Hp (240 V AC) Single Phase 15 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 25 Hp (550 ... 600 V AC) Single Phase 20 Hp (220 ... 240 V AC) Three Phase 30 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 50 Hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 50 Hp
Номинальный ток UL	100 A
Tightening Torque UL/CSA	55 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	1SCC301168D2702
Экологическая информация	1SCC301183D0201
Инструкции и руководства	1SCC301058M0008
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SCC301183D0202

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	109 mm
Package Level 1 Depth / Length	112 mm
Package Level 1 Height	86 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.52 kg
Package Level 1 EAN	6417019391519

Classifications

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

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки

