

PRODUCT-DETAILS

OT100F4N2

OT100F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR



Общая информация

Тип расширенного изделия	OT100F4N2
Идентификационный номер изделия	1SCA105018R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019391496
Описание в каталоге	OT100F4N2 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	10 штука
Номер таможенного тарифа	85365080
Страна происхождения	Finland (FI)

Popular Downloads

Технические данные	1SCC301020C0201
Инструкции и руководства	1SCC301058M0008
Механические чертежи	1SCC301468F0001

1SCC301467F0001
OT100-125F4N2.stp
OT100-125F4N2.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 B) 100 A (500 B) 100 A (690 B) 100 A
Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 B) 100 A (500 B) 100 A (690 B) 100 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 B) 80 A (500 B) 60 A (690 B) 40 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(220...240 B) 22 kW (400...415 B) 37 kW (500 B) 37 kW (690 B) 37 kW
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	$\varphi = 40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 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 B) 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	Right 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 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.	(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	6417019391496

Classifications

Код классификации объекта	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnector
Универсальная стандартная классификация товаров и услуг (UNSPSC)	39122233
WEEE Category	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
E-Number (Finland)	3601403
E-Number (Sweden)	3171073

Категории

Низковольтное оборудование → Выключатели нагрузки → Выключатели нагрузки

