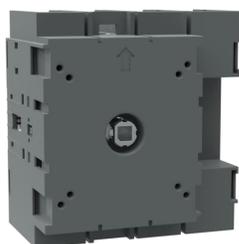


---

PRODUCT-DETAILS

# OT125FT4N1

## OT125FT4N1 SWITCH-DISCONNECTOR




---

### Общая информация

Тип расширенного изделия	OT125FT4N1
Идентификационный номер изделия	1SCA105067R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019391977
Описание в каталоге	OT125FT4N1 SWITCH-DISCONNECTOR
Длинное описание	4-pole, front operated, door mounted, switch-diconnector / non-fusible diconnect 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	1SCC301057M0007
Механические чертежи	OT100-125FT4N1.igs

## Dimensions

Чистая ширина изделия	96.5 mm
Чистая высота изделия	100 mm
Чистая толщина изделия	66.5 mm
Чистый вес изделия	0.5 kg

## Technical

Номинальный рабочий ток, AC-21A ( $I_e$ )	(380...415 В) 125 A (500 В) 125 A (690 В) 125 A
Номинальный рабочий ток, AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 В) 125 A (500 В) 125 A (690 В) 125 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 В) 90 A (500 В) 70 A (690 В) 50 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A ( $P_e$ )	(220...240 В) 22 kW (400...415 В) 45 kW (500 В) 45 kW (690 В) 45 kW
Условный тепловой ток на открытом воздухе ( $I_{th}$ )	$q = 40$ °C 125 A
Условный тепловой ток ( $I_{the}$ )	В закрытом исполнении 125 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 6.3 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Тип рукоятки	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
Специальные функции	No
Тип монтажа	Door mounting

Количество полюсов	4
Сечение кабеля	Cu 10...70 mm <sup>2</sup>
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.	согласно стандарту UL 200V 25 Hp согласно стандарту UL 480V 50 Hp согласно стандарту UL 240V 30 Hp согласно стандарту UL 208V 25 Hp согласно стандарту UL 600V 50 Hp
Номинальный ток UL	100 A

## 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	1SCC301057M0007
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SCC301183D0202

## Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	115 mm
Package Level 1 Depth / Length	200 mm
Package Level 1 Height	88 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.56 kg
Package Level 1 EAN	6417019391977

---

## 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

