

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-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	1SCC301058M0008
Механические чертежи	1SCC301713F0001 1SCC301712F0001 OT100-125F4N1.igs

чистая пициена издалия         96.5 mm           Унстава попициена издалия         7.4 mm           Чистай пес худелия         0.49 kg           Тесhnical         ————————————————————————————————————	Dimensions	
Чистая тольцина изделия         74 mm           Чистай вес изделия         0.49 kg           Тесhnical         (300 - 415 B) 100 / (500 B	Чистая ширина изделия	100 mm
Тесhnical Номинальный рабочий (300,415 в) 100 и (500 в)	Чистая высота изделия	96.5 mm
Тесhnical Номинальный рабочий ток, АС-21A (Lg) (800 B) 100 A (800 B) 10	Чистая толщина изделия	74 mm
Номинальный рабочий (380415 В) 100 A (500 В) 100 A (50	Чистый вес изделия	0.49 kg
ток, АС-22 А ( ( в ) (500 B) 100 A (500 B)		
ток, АС-22A (le)         (600 B) 10 D A           Номмальный рабочий ток, АС-23A (le)         (380 415 B) 80 D (690 B) 10 D A           Номмальный рабочий ток, АС-23A (le)         (200 415 B) 30 W (690 B) 40 A           Номмальная рабочая мощность, АС-23A (le)         (200 415 B) 37 W (690 B) 40 A           УСповный тепловой ток на открытом воздухе (lg)         q = 40 °C 115 A           УСповный тепловой ток на открытом воздухе (lg)         В закрытом исполнении 115 A           УСповный тепловой ток на открытом воздухе (lg)         В закрытом исполнении 115 A           УСповный тепловой ток на открытом воздухе (lg)         В закрытом исполнении 115 A           УСповный тепловой ток на открытом воздухе (lg)         В закрытом исполнении 115 A           УСповный тепловой ток на открытом исполнении 115 A         В закрытом исполнении 115 A           Ивые (lg)         В закрытом исполнении 115 A           Номмальное напряжение могуть (lg)         в ст. to IEC/EN 60664-1 750 V ч м м м м м м м м м м м м м м м м м м	Номинальный рабочий ток, AC-21A (I <sub>e</sub> )	(380415 B) 100 A (500 B) 100 A (690 B) 100 A
ток, АС-23A (I <sub>e</sub> )         (500 B) 60 A           Номимальная рабочая мощность, АС-23A (P <sub>e</sub> )         (220, 240 B) 22 kW           Условный тепловой ток на открытом воздухе (I <sub>th</sub> )         (500 B) 37 kW           Условный тепловой ток (I <sub>th</sub> )         В закрытом мелолении 115 A           Октовный тепловой ток (I <sub>th</sub> )         В закрытом мелолении 115 A           Номинальное выдерхуваемое милутьсное изпражение (U <sub>mp</sub> )         8 kV           Номинальное напражение моляции (U <sub>mp</sub> )         асс. to IEC/EN 60664-1 750 V           Номинальное рабочее напражение моляции (U <sub>mp</sub> )         (690 B) 3.6 kW           Номинальное рабочее напражение моляции (U <sub>mp</sub> )         (690 B) 3.6 kW           Номинальное рабочее напражение моляции (U <sub>mp</sub> )         (690 B) 3.6 kW           Номинальное рабочее напражение моляции (U <sub>mp</sub> )         (690 B) 3.6 kW           Номинальный разораминение моляции (U <sub>mp</sub> )         для 1,0 c 2.5 kW           Номинальный разораминение мощности (серо B) за кум (С	Номинальный рабочий ток, AC-22A (I <sub>e</sub> )	(380 415 B) 100 A (500 B) 100 A (690 B) 100 A
мощность, АС-23A (Ре)	Номинальный рабочий ток, AC-23A (I <sub>e</sub> )	(380 415 B) 80 A (500 B) 60 A (690 B) 40 A
на открытом воздухе (I <sub>th</sub> ) Условный тепловой ток (I <sub>the</sub> ) Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>the</sub> ) Номинальное напряжение изоляции (U <sub>th</sub> ) Номинальное рабочее напряжение Катем (690 B) 3.6 ка Макілд Сарасіту (I <sub>cm</sub> ) Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> ) Потери мощности Степень загрязнения Тип рукоятки Напавания Тип рукоятки Напавания Тип рукоятки Клоб Напавана фала то потере бумітельное Колит Роle Туре Вумітельное Механизм управления Положение клемм линии Ввод сверху- вывод сниз Вотип режим Степень загрязнения Положение клемм линии Ввод сверху- вывод сниз Вотип на тор об тепень в бот об тепень об тепень бот об тепень бот об тепень бот об тепень об тепень бот об тепень об тепен	Номинальная рабочая мощность, АС-23A (P <sub>e</sub> )	(220240 B) 22 kW (400415 B) 37 kW (500 B) 37 kW (690 B) 37 kW
(Impa)         8 Км           Номинальное выдерживаемое выдерживаемое выдерживаемое импульсное напряжение (Ump)         8 Км           Иммульсное напряжение (Ump)         асс. to IEC/EN 60664-1 750 Км           Номинальное напряжение изоляции (Ump)         асс. to IEC/EN 60664-1 750 Км           Номинальное рабочее напряжение         Главная цель 750 Км           Rated Short-Circuit Making Capacity (Imp)         (690 B) 3.6 км           Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (Icw)         для 1,0 с 2.5 км           Потерм мощности         at Rated Operating Conditions per Pole 4.0 Км           Степень загрязнения         степень загрязнения           Тип рукоятки         Handle and shaft not include           Fourth Pole Position         Left Side           Fourth Pole Туре         Switched - Simultaneous Function           Механиям управления         Mechanism on Top of the Switch           Distance Between Phases         Standard           Положение клемм линии         Baog сверху - вывод снизу           Legation раским         Front operate           Стециальные функции         No           Тип монтажа         Base mounting           Количество полюсов         A           Сечение кабеля         Cu 1070 mm           Степень защиты         Front 1920	Условный тепловой ток на открытом воздухе (I <sub>th</sub> )	q = 40 °C 115 A
выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>linp</sub> ) Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> ) Номинальное рабочее Главная цель 750 \\ Наминальное рабочее (690 B) 3.6 кА макing Capacity (I <sub>cm</sub> ) Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> ) Потери мощности аt Rated Operating Conditions per Pole 4.0 W Степень загрязнения степень загрязнения степень загрязнения (7 клот напряжения) Тип рукоятки (8 клот напряжения) Котит Рове Розітіоп (8 клот напряжения) Бізапос Вевчеен Різаез (8 клот на правод сверху вывод сверху выстранний выстран	, Условный тепловой ток (I <sub>the</sub> )	В закрытом исполнении 115 А
напряжение изоляции (U ) Номинальное рабочее плавная цепь 750 V напряжение  Rated Short-Circuit (690 B) 3.6 kA макing Capacity (I <sub>cm</sub> )  Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> )  Потери мощности аt Rated Operating Conditions per Pole 4.0 W Степень загрязнения З Тип рукоятки  Тип рукоятки Напиle and shaft not included Fourth Pole Position Left Side Fourth Pole Position Left Side Fourth Pole Type Switched - Simultaneous Function Mexaнизм управления Месhanism on Top of the Switch Distance Between Phases Standard Положение клемм линии Ввод сверху - вывод снизу Left Capacity (I Sandard December 1998)  Положение клемм линии Ввод сверху - вывод снизу Left Side Source Between Phases Standard Chapacity (I Sandard Phases)  Степень зациты Веод сверху - вывод снизу Left Side Source Between Phases Standard Chapacity (I Sandard Phases)  Степень зациты Ввод сверху - вывод снизу Left Side Source	выдерживаемое импульсное напряжение	8 kV
напряжение Rated Short-Circuit Making Capacity (I <sub>cm</sub> ) Hоминальный кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> )  Потери мощности Потери мощности  аt Rated Operating Conditions per Pole 4.0 W Степень загрязнения Тип рукоятки Клот Налибе and shaft not included Fourth Pole Position Left Side Fourth Pole Type Switched - Simultaneous Functior Mexaнизм управления Положение клемм линии Вард сверху - вывод снизу L Рабочий режим Голофонно Возтон Нагор Онерате Стандарты Степень загрязнения Количество полюсов Сечение кабеля Си 1070 mm Степень защиты	Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )	acc. to IEC/EN 60664-1 750 \
Making Capacity (Icm)Для 1,0 с 2.5 kAНоминальный кратковременно выдерживаемый ток (Icw)аt Rated Operating Conditions per Pole 4.0 WПотери мощностиat Rated Operating Conditions per Pole 4.0 WСтепень загрязнениястепень загрязнения 3Тип рукояткиKnot Handle and shaft not includedFourth Pole PositionLeft SideFourth Pole TypeSwitched - Simultaneous FunctionМеханизм управленияMechanism on Top of the SwitchDistance Between PhasesStandardПоложение клемм линииBBOQ сверху - вывод снизу Войтом In - Тор ОиРабочий режимFront operatedСтандартыIEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4Специальные функцииNoТип монтажаBase mountingКоличество полюсов4Сечение кабеляCu 1070 mmСтепень защитыFront IP20	Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 750 V
кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>сw</sub> ) ) Потери мощности аt Rated Operating Conditions per Pole 4.0 W Степень загрязнения степень загрязнения 3 Тип рукоятки Кпот Наndle and shaft not included Fourth Pole Position Left Side Fourth Pole Type Switched - Simultaneous Functior Mexaнизм управления Месhanism on Top of the Switch Distance Between Phases Standard Положение клемм линии Ввод сверху - вывод снизу L Вобтот In - Top Ou Pабочий режим Front operated Стандарты IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4 Специальные функции No Тип монтажа Ваse mounting Количество полюсов Сечение кабеля Си 1070 mm Степень защиты		(690 B) 3.6 kA
Степень загрязнения         Степень загрязнения 3           Тип рукоятки         Knot Handle and shaft not included Handle and shaft not included Side Fourth Pole Position         Left Side Side Side Side Left Side Side Side Side Left Side Side Side Side Side Side Side Side	кратковременно	для 1,0 с 2.5 kA
Тип рукоятки  Клот Handle and shaft not included Fourth Pole Position  Fourth Pole Type  Switched - Simultaneous Function Mexaнизм управления  Месhanism on Top of the Switch Distance Between Phases  Положение клемм линии  Ввод сверху - вывод снизу Воttom In - Top Ou Вотий режим  Стандарты  Стандарты  Стандарты  Тип монтажа  Вазе mounting Количество полюсов  Сечение кабеля  Си 1070 mm  Степень защиты	<i>)</i> Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 4.0 W
Fourth Pole PositionLeft SideFourth Pole TypeSwitched - Simultaneous FunctionMexaнизм управленияMechanism on Top of the SwitchDistance Between PhasesStandardПоложение клемм линииВвод сверху - вывод снизу Вотном In - Тор OuРабочий режимFront operatedСтандартыIEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4Специальные функцииNoТип монтажаBase mountingКоличество полюсов4Сечение кабеляCu 1070 mmСтепень защитыFront IP20	Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Fourth Pole ТуреSwitched - Simultaneous FunctionМеханизм управленияMechanism on Top of the SwitchDistance Between PhasesStandardПоложение клемм линииBBod сверху - вывод снизу Bottom In - Top OuРабочий режимFront operatedСтандартыIEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4Специальные функцииNoТип монтажаBase mountingКоличество полюсов4Сечение кабеляCu 1070 mmСтепень защитыFront IP20	Тип рукоятки	Knob Handle and shaft not included
Механизм управления         Mechanism on Top of the Switch           Distance Between Phases         Standard           Положение клемм линии         BBod сверху - вывод снизу Bottom In - Top Ou Bottom In - Top Ou           Рабочий режим         Front operated           Стандарты         IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4           Специальные функции         No           Тип монтажа         Base mounting           Количество полюсов         Cu 1070 mm           Сечение кабеля         Cu 1070 mm           Степень защиты         Front IP20	Fourth Pole Position	Left Side
Distance Between Phases         Standard           Положение клемм линии         Ввод сверху - вывод снизу Востом In - Тор Ош           Рабочий режим         Front operated           Стандарты         IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4           Специальные функции         No           Тип монтажа         Base mounting           Количество полюсов         Cu 1070 mm           Сечение кабеля         Cu 1070 mm           Степень защиты         Front IP20	Fourth Pole Type	Switched - Simultaneous Function
Положение клемм линии		Mechanism on Top of the Switch
L       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 1070 mm         Степень защиты       Front IP20	Distance Between Phases	Standard
Стандарты       IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4         Специальные функции       No         Тип монтажа       Base mounting         Количество полюсов       4         Сечение кабеля       Cu 1070 mm         Степень защиты       Front IP20		Ввод сверху - вывод снизу Bottom In - Top Ou
Специальные функции         No           Тип монтажа         Base mounting           Количество полюсов         4           Сечение кабеля         Cu 1070 mm           Степень защиты         Front IP20	Рабочий режим	Front operated
Тип монтажа         Base mounting           Количество полюсов         4           Сечение кабеля         Cu 1070 mm           Степень защиты         Front IP20	Стандарты	IEC 60947-3 / UL 98 / CSA C22.2 NO.4
Количество полюсов       4         Сечение кабеля       Cu 1070 mm         Степень защиты       Front IP20	Специальные функции	No
Сечение кабеля         Cu 1070 mm           Степень защиты         Front IP20	Тип монтажа	Base mounting
Степень защиты Front IP20	Количество полюсов	4
	Сечение кабеля	Cu 1070 mm
Тип клемм Клеммы с винтовым зажимом	Степень защиты	Front IP20
	Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом

Механическая износостойкость	20000
Lock Type	No

## Technical UL/CSA

Maximum Operating	3
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

100 A Номинальный ток UL

Tightening Torque UL/CSA 55 in·lb

#### Environmental

Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Following EU Directive 2011/65/EU

1SCC301183D0201 Экологическая информация

# 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 disconnector
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnector

## Категории

Низковольтное оборудование ightarrow Выключатели нагрузки ightarrow Выключатели нагрузки

