

1SCC301052M0006

1SCC301434F0001

PRODUCT-DETAILS

Инструкции и

руководства

Механические чертежи

## OT16F3 OT16F3 SWITCH-DISCONNECTOR



Общая информация	
Тип расширенного изделия	OT16F3
Идентификационный номер изделия	1SCA104811R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019389554
Описание в каталоге	OT16F3 SWITCH-DISCONNECTOR
Длинное описание	3-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-diconnector / non-fusible diconnect switch with protected clamp terminals, handle and shaft are not included
Ordering	
Ordering	
Минимальный объем заказа	10 штука
Номер таможенного тарифа	85365080
Страна происхождения	Finland (FI)
Popular Downloads	
Технические данные	1SCC301020C0201

Стандарты

IEC 60947-3 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14

Чистая тольцина маделия  Теchnical  Номинальный рабочий ток, АС-21А (1	Dimensions	
Чистая тольцина маделия  Теchnical  Номинальный рабочий ток, АС-21А (1	Чистая ширина изделия	35 mm
Тесhnical           Номинальный рабочий         (380415 B) 16 / (500 B)	Чистая высота изделия	68 mm
Тесhnical  Номинальный рабочий  ток, А-С-21A (1 <sub>e</sub> )  (500 B) 16 A  (50	Чистая толщина изделия	56 mm
Номинальный рабочий ток, АС-21А (I <sub>g</sub> ) (380415 B) 16 A ток, АС-21А (I <sub>g</sub> ) (380315 B) 16 A ток, АС-21А (I <sub>g</sub> ) (380315 B) 16 A ток, АС-22А (I <sub>g</sub> ) (380315 B) 16 A ток, АС-22А (I <sub>g</sub> ) (380315 B) 16 A ток, АС-22А (I <sub>g</sub> ) (380315 B) 16 A ток, АС-23А (I <sub>g</sub> ) (380315 B) 16 A ток, АС-23А (I <sub>g</sub> ) (380315 B) 16 A ток, АС-23А (I <sub>g</sub> ) (380315 B) 16 A ток, АС-23А (I <sub>g</sub> ) (380315 B) 16 A (380315	Чистый вес изделия	0.09 kg
ток, AC-21A (I <sub>e</sub> ) (800 B) 16 A Номинальный рабочий ток, AC-22A (I <sub>e</sub> ) (800 B) 16 A пок, AC-22A (I <sub>e</sub> ) (800 B) 16 A Поминальный рабочий ток, AC-23A (I <sub>e</sub> ) (800 B) 16 A Поминальный рабочий ток, AC-23A (I <sub>e</sub> ) (800 B) 16 A Поминальная рабочая (220240 B) 3 KW мощность, AC-23A (I <sub>e</sub> ) (800 B) 10 A Поминальная рабочая (220240 B) 3 KW мощность, AC-23A (I <sub>e</sub> ) (800 B) 10 A (800 B) 1	Technical	
ток, AC-22A (I <sub>e</sub> ) (600 B) 16 A Номинальный рабочий ток, AC-23A (I <sub>e</sub> ) (600 B) 16 A Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P <sub>e</sub> ) (600 B) 10 A Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P <sub>e</sub> ) (600 B) 10 A (600 B)	Номинальный рабочий ток, AC-21A (I <sub>e</sub> )	(380415 B) 16 A (500 B) 16 A (690 B) 16 A
ток, АС-23A (I <sub>e</sub> )  Номинальная рабочая  мощность, АС-23A (P <sub>e</sub> )  Номинальная рабочая  мощность, АС-23A (P <sub>e</sub> )  Коровный тепловой ток (690 B) 75 кМ (690 B)	Номинальный рабочий ток, AC-22A (I <sub>e</sub> )	(380 415 B) 16 A (500 B) 16 A (690 B) 16 A
мощность, АС-23А (Pe)  (400415 B) 7.5 kM (500 B	Номинальный рабочий ток, AC-23A (I <sub>e</sub> )	(380 415 B) 16 A (500 B) 16 A (690 B) 10 A
на открытом воздухе (I <sub>th</sub> )  Условный тепловой ток (I <sub>the</sub> )  Номинальное выдерживаемое (Ишпр)  Номинальное напряжение (Ишпр)  Номинальное напряжение изоляции (U <sub>I</sub> )  Номинальное рабочее напряжение (Бер В) 0.71 кд Макіпд Сарасіту (І <sub>стт</sub> )  Потери мощности  Степень загрязнения  Тип рукоятки  Меснапізм управления  Меснапізм от тор of the Switch  Оізtапсе Веtween Phases  Пложение клемм линии  Ввод сверху - вывод снизу  Стеложение клемм линии  Ввод сверху - вывод снизу  Воттом In - Top Ou	Номинальная рабочая мощность, АС-23A (P <sub>e</sub> )	(220240 B) 3 kW (400415 B) 7.5 kW (500 B) 7.5 kW (690 B) 7.5 kW
(I <sub>the</sub> )       8 км         Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> )       3 cc. to IEC/EN 60664-1 750 м         Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )       3 cc. to IEC/EN 60664-1 750 м         Номинальное рабочее напряжение вабочее напряжение       Главная цепь 750 м         Rated Short-Circuit (690 B) 0.71 кд       (690 B) 0.71 кд         Макing Capacity (I <sub>cm</sub> )       для 1,0 с 0.5 кд         Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> )       аt Rated Operating Conditions per Pole 0.3 м         Степень загрязнения       тепень загрязнения         Тип рукоятки       Knot Handle and shaft not included         Механизм управления       Месhanism on Top of the Switch         Distance Вetween Phases       Standard         Положение клемм линии       Ввод сверху - вывод снизу L         Воттом In - Тор Ош	Условный тепловой ток на открытом воздухе (I <sub>th</sub> )	q = 40 °C 25 A
выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>Imp</sub> )  Номинальное асс. to IEC/EN 60664-1 750 V напряжение изоляции (U <sub>I</sub> )  Номинальное рабочее главная цепь 750 V напряжение  Rated Short-Circuit (690 B) 0.71 kA Making Capacity (I <sub>cm</sub> )  Номинальный для 1,0 с 0.5 kA кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> )  Потери мощности at Rated Operating Conditions per Pole 0.3 W Степень загрязнения З Тип рукоятки  Клот Напdle and shaft not included механизм управления  Механизм управления Месhanism оп Top of the Switch Distance Between Phases  Положение клемм линии  Ввод сверху - вывод снизу L обото пото пото пото пото пото пото пот	Условный тепловой ток (I <sub>the</sub> )	В закрытом исполнении 25 А
напряжение изоляции (U <sub>1</sub> )  Номинальное рабочее главная цель 750 V напряжение  Rated Short-Circuit (690 B) 0.71 kA Making Capacity (I <sub>cm</sub> )  Номинальный для 1,0 с 0.5 kA кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> )  Потери мощности at Rated Operating Conditions per Pole 0.3 W Степень загрязнения степень загрязнения з Тип рукоятки Клос Напdle and shaft not included Механизм управления Месhanism on Top of the Switch Distance Between Phases Standard Положение клемм линии Ввод сверху - вывод снизу вотной выдерживаемый потор обмение учение и выбор сверху - вывод снизу вотной выдерживаемый потор обмение учение и выбор сверху - вывод снизу вотной выдерживаемый потор обмение учение учение и выбор сверху - вывод снизу вотной выдерживаемый потор обмение учение	Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> )	8 kV
напряжение  Rated Short-Circuit (690 B) 0.71 кА Making Capacity (I <sub>cm</sub> )  Номинальный для 1,0 с 0.5 кА кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> )  Потери мощности at Rated Operating Conditions per Pole 0.3 W Степень загрязнения  Тип рукоятки  Клос Налdle and shaft not included Механизм управления  Объектые веtween Phases  Положение клемм линии  Ввод сверху - вывод снизу Воттом II - Тор Ои	Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )	acc. to IEC/EN 60664-1 750 V
Making Capacity (Icm)Для 1,0 с 0.5 кАНоминальный кратковременно выдерживаемый ток (Icw)аt Rated Operating Conditions per Pole 0.3 WПотери мощностиat Rated Operating Conditions per Pole 0.3 WСтепень загрязненияСтепень загрязнения ЗТип рукояткиKnot Handle and shaft not included and shaft not included where the same of the Switch Distance Between PhasesПоложение клемм линииВвод сверху - вывод снизу Востом In - Тор Ош	Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 750 V
кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>сw</sub> )  Потери мощности at Rated Operating Conditions per Pole 0.3 W Степень загрязнения  Тип рукоятки  Клос Напdle and shaft not included Механизм управления  Месhanism on Top of the Switch Distance Between Phases  Положение клемм линии Ввод сверху - вывод снизу Воttom In - Top Ou	Rated Short-Circuit Making Capacity (I <sub>cm</sub> )	(690 B) 0.71 kA
Степень загрязнениястепень загрязненияТип рукояткиKnot Handle and shaft not includedМеханизм управленияMechanism on Top of the SwitchDistance Between PhasesStandardПоложение клемм линииВвод сверху - вывод снизу Bottom In - Top Ou	Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>cw</sub> )	для 1,0 с 0.5 kA
Тип рукоятки  Knot Handle and shaft not included  Meханизм управления  Mechanism on Top of the Switch  Distance Between Phases  Standard  Положение клемм линии  Beod сверху - вывод снизу  L  Bottom In - Top Ou	Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 0.3 W
Механизм управленияMechanism on Top of the SwitchDistance Between PhasesStandardПоложение клемм линииВвод сверху - вывод снизуLBottom In - Top Out	Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Distance Between Phases Standard Положение клемм линии Ввод сверху - вывод снизу L Bottom In - Top Ou	Тип рукоятки	Knob Handle and shaft not included
Положение клемм линии Ввод сверху - вывод снизу L Bottom In - Top Ou	Механизм управления	Mechanism on Top of the Switch
L Bottom In - Top Ou	Distance Between Phases	Standard
Рабочий режим Front operated	Положение клемм линии L	Ввод сверху - вывод снизу Bottom In - Top Out
	Рабочий режим	Front operated

Специальные функции	No
Тип монтажа	Base mounting
Количество полюсов	3
Сечение кабеля	Cu 0.7510 mm²
Степень защиты	Front IP20
Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Крутящие моменты затяжки	согласно МЭК 60947-1 0.8 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 1 Hp (240 V AC) Single Phase 2 Hp (440 480 V AC) Single Phase 5 Hp (550 600 V AC) Single Phase 7.5 Hp (220 240 V AC) Three Phase 5 Hp (440 480 V AC) Three Phase 10 Hp (550 600 V AC) Three Phase 10 Hp
Номинальный ток UL	20 A
Tightening Torque	7 in·lb
Environmental	
Environmental Правила ограничения содержания вредных	Following EU Directive 2011/65/EU
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Экологическая	Following EU Directive 2011/65/EU 1SCC301183D0201
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Экологическая информация	
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Экологическая информация  Certificates and Declarations (Document Number) Декларация о	1SCC301183D0201
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Экологическая информация  Certificates and Declarations (Document Number)  Декларация о соответствии - CE Экологическая	1SCC301183D0201 1SCC301166D2703
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Экологическая информация  Certificates and Declarations (Document Number)  Декларация о соответствии - CE Экологическая информация	1SCC301183D0201 1SCC301166D2703 1SCC301183D0201
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус  Экологическая информация  Certificates and Declarations (Document Number)  Декларация о соответствии - CE  Экологическая информация  Инструкции и руководства  Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SCC301183D0201  1SCC301166D2703  1SCC301183D0201  1SCC301052M0006
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус  Экологическая информация  Certificates and Declarations (Document Number)  Декларация о соответствии - CE  Экологическая информация  Инструкции и руководства  Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация  Container Information	1SCC301183D0201  1SCC301166D2703  1SCC301183D0201  1SCC301052M0006  1SCC301183D0202
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус  Экологическая информация  Certificates and Declarations (Document Number)  Декларация о соответствии - CE  Экологическая информация  Инструкции и руководства  Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SCC301183D0201  1SCC301166D2703  1SCC301183D0201  1SCC301052M0006

Package Level 1 Height	46 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.1 kg
Package Level 1 EAN	6417019389554
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)	3601419
E-Number (Sweden)	3170937

## Категории

Низковольтное оборудование ightarrow Выключатели нагрузки ightarrow Выключатели нагрузки

