

1SCC301020C0201

1SCC301064M0212

1SCC301450F0001

PRODUCT-DETAILS

Технические данные Инструкции и

Механические чертежи

руководства

## OT63F3 OT63F3 SWITCH-DISCONNECTOR



Тип расширенного изделия	OT63F3
Идентификационный номер изделия	1SCA105332R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019392912
Описание в каталоге	OT63F3 SWITCH-DISCONNECTOR
Длинное описание Ordering	
Ordering	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 Минимальный объем заказа	
Ordering Минимальный объем	diconnect switch with protected clamp terminals, handle and shaft are not included

Стандарты

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

Dimensions	
Чистая ширина изделия	52.5 mn
Чистая высота изделия	91.5 mm
Чистая толщина изделия	72.5 mm
Чистый вес изделия	0.25 kg
Technical	
Номинальный рабочий ток, AC-21A (I <sub>e</sub> )	(380415 B) 63 A (500 B) 63 A (690 B) 63 A
Номинальный рабочий ток, AC-22A (I <sub>e</sub> )	(380 415 B) 63 A (500 B) 63 A (690 B) 63 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I <sub>e</sub> )	(380 415 B) 63 A (500 B) 45 A (690 B) 20 A
Номинальная рабочая мощность, АС-23А (P <sub>e</sub> )	(220240 B) 11 kW (400415 B) 22 kW (500 B) 22 kW (690 B) 15 kW
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I <sub>th</sub> )	q = 40 °C 63 A
Условный тепловой ток (I <sub>the</sub> )	В закрытом исполнении 63 А
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Номинальное напряжение изоляции (U <sub>i</sub> )	acc. to IEC/EN 60664-1 750 V
Номинальное рабочее напряжение	Главная цепь 750 V
Rated Short-Circuit Making Capacity (I <sub>cm</sub> )	(690 B) 2.1 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I <sub>сw</sub> )	для 1,0 с 1.5 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 2.8 W
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Тип рукоятки	Knob Handle and shaft not included
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

Тим мостажам         Base mounting           Количестию полосою         3           Сечение кабеле         0.1535 mm/ст           Стелень защиты         Front IP20           Тим током         Клеммы с винтовым захомом           Куртицие можены захомом         2000           Механической         2000           можностолюють         No           Тесhnical UL/CSA         110 120 V AC) Single Phase 2 PM           Maximum Coenting         600 V           Voltage UL/CSA         110 120 V AC) Single Phase 2 PM           Howmanises Noutports         110 120 V AC) Single Phase 2 PM           a.n.         (240 V AC) Single Phase 2 PM           Maximum Coenting         600 V           Voltage UL/CSA         (240 V AC) Single Phase 2 PM           Howmanises Noutports         110 120 V AC) Single Phase 3 PM           (40 L Ag) V AC) Single Phase 3 PM         (40 L Ag) V AC) Single Phase 3 PM           (50 L Ag) Time Phase 3 PM         (50 L Ag) Time Phase 3 PM           (50 L Ag) Time Phase 3 PM         (50 L Ag) Time Phase 3 PM           (50 L Ag) Time Phase 3 PM         (50 L Ag) Time Phase 3 PM           UL/CSA         18 Ind           Environmental         18 Ind           Descriptions         18 Ind </th <th>Специальные функции</th> <th>No</th>	Специальные функции	No
Сенение кабеля         Си 1.535 mm²           Степень: аадигим         Front IP20           Тим лемим         Клеманы с винговым зажимом.           Куртицие колиенты затково         составсно МЭК 60947-12 N·m затково           извосостойность         20000           Lock Type         No           Technical UL/CSA           Maximum Operating         600 V           Voltage LU/CSA         (100 - 120 VAC) Single Phase 2 Hp           Housenanium мощность         (110 - 120 VAC) Single Phase 2 Hp           a.n.         (440 - 600 VAC) Single Phase 2 Hp           (550 - 600 VAC) Single Phase 3 Hp         (440 - 600 VAC) Single Phase 3 Hp           (440 - 600 VAC) Three Phase 30 Hp         (440 - 600 VAC) Three Phase 30 Hp           (450 - 600 VAC) Three Phase 30 Hp         (440 - 600 VAC) Three Phase 30 Hp           Environmental         Following EU Directive 2011(65EU Colepsamene speatrest sequences and se	Тип монтажа	Base mounting
Степень защиты         Front IP20           Тип клемм         Клеммых с выготовым зажимом           Крутицие моменты         20000           механическая         20000           механическая         20000           механическая         800           Lock Type         No           Technical UL/CSA           Maximum Operating         600 V           Voltage UL/CSA         (110 120 VAC) Single Phase 2 Hp (240 VAC) Single Phase 2 Hp (240 VAC) Single Phase 12 Hp (240 VAC) Single Phase 2 Hp (240 VAC) Single Phase 12 Hp (240 VAC) Single Phase 12 Hp (240 VAC) Single Phase 3 Hp (240 VAC) Single Phase	Количество полюсов	3
Тип илемми Крутицие моменты затизиях Крутицие моменты затизиях Механическая датизиях Механическая механическ	Сечение кабеля	Cu 1.535 mm²
Крутивцие моменты за такжия         согласно МЭК 60947-1 2 N m за такжия           мажимическая износостойность         20000           Lock Type         No           Technical UL/CSA           Maximum Operating Voltage UL/CSA         (110 120 V AC) Single Phase 2 H p (240 V AC) Single Phase 2 H p (240 V AC) Single Phase 7.5 Hp (440 480 V AC) Single Phase 7.5 Hp (450 600 V AC) Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp (450 600 V A	Степень защиты	Front IP20
жативизание межаническая 2000 механическая 2000	Тип клемм	Клеммы с винтовым зажимом
Leck Туре		согласно МЭК 60947-1 2 N·m
Теchnical UL/CSA  Махітили Орегатіпу Voltage UL/CSA  Номинальная мощность в л.с.  (110 120 V AC) Single Phase 2 I Move Voltage UL/CSA  Номинальная мощность в л.с.  (240 V AC) Single Phase 7.5 Hp (240 V AC) Single Phase 15 Hp (250 800 V AC) Three Phase 15 Hp (250 800 V AC) Three Phase 30 Hp (350 800 V AC) Three Phase 30 Hp (350 800 V AC) Three Phase 30 Hp  Environmental  Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус  Эклопическая информация  Сегітісаtes and Declarations (Document Number)  Декларация о соответствии - СЕ Эклопическая информация Инструкции и 1SCC301183D0201  Правила ограничения содержания предных веществ. RoHS информация  Состаітеля преднам ограничения содержания преднам вершания веществ. RoHS информация  Состаітеля ограничения содержания преднам ведынам		20000
Maximum Operating Voltage UL/CSA  Hoминальная мощность в л.с.  (110 120 V AC) Single Phase 2 Hp (240 V AC) Single Phase 7.5 Hp (440 480 V AC) Single Phase 7.5 Hp (450 600 V AC) Single Phase 15 Hp (550 600 V AC) Single Phase 15 Hp (220 240 V AC) Single Phase 15 Hp (220 240 V AC) Single Phase 15 Hp (240 480 V AC) Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp (250  600 V AC) T	Lock Type	No
Maximum Operating Voltage UL/CSA  Hoминальная мощность в л.с.  (110 120 V AC) Single Phase 2 Hp (240 V AC) Single Phase 7.5 Hp (440 480 V AC) Single Phase 7.5 Hp (450 600 V AC) Single Phase 15 Hp (550 600 V AC) Single Phase 15 Hp (220 240 V AC) Single Phase 15 Hp (220 240 V AC) Single Phase 15 Hp (240 480 V AC) Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp Hommer India Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp (250  600 V AC) T		
Voltage UL/CSA         (110 120 V AC) Single Phase 2 H H (240 V AC) Single Phase 2 H (240 V AC) Single Phase 7.5 Hp (240 v AC) Single Phase 15 Hp (250 600 V AC) Three Phase 15 Hp (220 240 V AC) Three Phase 15 Hp (220 240 V AC) Three Phase 30 Hp (250 600 V AC) Three Phase 30 Hp (550 600	Technical UL/CSA	
вл.с.  (240 V AC) Single Phase 15 Hp (550 600 V AC), Single Phase 15 Hp (550 600 V AC), Single Phase 15 Hp (550 600 V AC), Single Phase 15 Hp (220 240 V AC) Three Phase 15 Hp (350 600 V AC), Three Phase 30 Hp (550 600 V AC), Three Phase 30 Hp (550 600 V AC), Three Phase 30 Hp (550 600 V AC) Three Phase 30 Hp (		600 V
Tightening Torque UL/CSA  Environmental  Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус  Экологическая информация  Certificates and Declarations (Document Number)  Декларация о 1SCC301183D0201  Декларац	·	(240 V AC) Single Phase 7.5 Hp (440 480 V AC) Single Phase 15 Hp (550 600 V AC) Single Phase 15 Hp (220 240 V AC) Three Phase 15 Hp (440 480 V AC) Three Phase 30 Hp
Environmental  Правила ограничения Following EU Directive 2011/65/EU содержания вредных веществ. RoHS статус  Экологическая ISCC301183D0201 информация  Certificates and Declarations (Document Number)  Декларация о ISCC301167D2704 соответствии - CE  Экологическая ISCC301183D0201 информация  Инструкции и ISCC301183D0201 информация  Правила ограничения ISCC301064M0212 руководства Правила ограничения ISCC301183D0202 содержания вредных веществ. RoHS информация  Container Information  Package Level 1 Units box 1 штука  Package Level 1 Width 63 mm  Package Level 1 Depth /	Номинальный ток UL	60 A
Environmental Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус Экологическая информация  Certificates and Declarations (Document Number)  Декларация о соответствии - CE Зкологическая 1SCC301183D0201  Информация  1SCC301187D2704  Соответствии - CE Зкологическая 1SCC301183D0201  Информация  Инструкции и руководства Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация  Container Information  Package Level 1 Units box 1 штука Package Level 1 Width 63 mm Package Level 1 Depth /		18 in·lb
Экологическая информация       1SCC301183D0201         Сеrtificates and Declarations (Document Number)       1SCC301167D2704         декларация о соответствии - CE       1SCC301183D0201         Экологическая информация       1SCC301183D0201         Инструкции и руководства       1SCC301064M0212         Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация       1SCC301183D0202         Солта пет Information       50x1 штука         Package Level 1 Units       50x1 штука         Package Level 1 Width       63 mm         Package Level 1 Depth /       103 mm	Правила ограничения содержания вредных	Following EU Directive 2011/65/EU
Certificates and Declarations (Document Number)Декларация о соответствии - CE1SCC301167D2704Экологическая1SCC301183D0201Инструкции и руководства1SCC301064M0212Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация1SCC301183D0202Солтаiner Informationbox 1 штукаPackage Level 1 Unitsbox 1 штукаPackage Level 1 Width63 mmPackage Level 1 Depth /103 mm		1SCC301183D0201
Соответствии - СЕ  Экологическая информация  Инструкции и руководства Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация   Container Information  Package Level 1 Units box 1 штука  Package Level 1 Depth /  1SCC301183D0202		
информация1SCC301064M0212Орководства1SCC301183D0202Правила ограничения вредных веществ. RoHS информация1SCC301183D0202Сопtainer Information50 ммPackage Level 1 Units50 ммPackage Level 1 Width63 mmPackage Level 1 Depth /103 mm		1SCC301167D2704
руководства Правила ограничения содержания вредных веществ.RoHS информация  Container Information  Package Level 1 Units  box 1 штука  Package Level 1 Width  63 mm  Package Level 1 Depth /		1SCC301183D0201
Солет Information  Package Level 1 Units  Package Level 1 Width  Package Level 1 Depth /  103 mm		1SCC301064M0212
Package Level 1 Units         box 1 штука           Package Level 1 Width         63 mm           Package Level 1 Depth /         103 mm	содержания вредных веществ.RoHS	1SCC301183D0202
Package Level 1 Width         63 mm           Package Level 1 Depth /         103 mm	Container Information	
Package Level 1 Depth / 103 mm	Package Level 1 Units	box 1 штука
	Package Level 1 Width	63 mm
		103 mm

Package Level 1 Height	85 mm
Package Level 1 Gross Weight	0.27 kg
Package Level 1 EAN	6417019392912
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)	3601448
E-Number (Sweden)	3170940

## Категории

Низковольтное оборудование ightarrow Выключатели нагрузки ightarrow Выключатели нагрузки

