

PRODUCT-DETAILS

OT40F4N2

OT40F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR



Общая информация

Тип расширенного изделия	OT40F4N2
Идентификационный номер изделия	1SCA104932R1001
Европейский товарный код (EAN)	6417019390727
Описание в каталоге	OT40F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR
Длинное описание	4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnect switch with 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	1SCC301052M0006
Механические чертежи	1SCC301436F0001

1SCC301435F0001
OT16-40F4N2.igs

Dimensions

Чистая ширина изделия	48 mm
Чистая высота изделия	68 mm
Чистая толщина изделия	56 mm
Чистый вес изделия	0.125 kg

Technical

Номинальный рабочий ток, AC-21A (I_e)	(380...415 В) 40 A (500 В) 40 A (690 В) 40 A
Номинальный рабочий ток, AC-22A (I_e)	(380 ... 415 В) 40 A (500 В) 40 A (690 В) 40 A
Номинальный рабочий ток, AC-23A (I_e)	(380 ... 415 В) 23 A (500 В) 23 A (690 В) 12 A
Номинальная рабочая мощность, AC-23A (P_e)	(220...240 В) 5.5 kW (400...415 В) 11 kW (500 В) 11 kW (690 В) 11 kW
Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th})	q = 40 °C 40 A
Условный тепловой ток (I_{the})	В закрытом исполнении 40 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) 0.71 kA
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (I_{cw})	для 1,0 с 0.5 kA
Потери мощности	at Rated Operating Conditions per Pole 1.6 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 508 / CSA C22.2 No. 14
Специальные функции	No
Тип монтажа	Base mounting
Количество полюсов	4
Сечение кабеля	Cu 0.75...10 mm ²
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 2 Hp (240 V AC) Single Phase 5 Hp (440 ... 480 V AC) Single Phase 10 Hp (550 ... 600 V AC) Single Phase 15 Hp (220 ... 240 V AC) Three Phase 10 Hp (440 ... 480 V AC) Three Phase 20 Hp (550 ... 600 V AC) Three Phase 25 Hp
Номинальный ток UL	40 A
Tightening Torque UL/CSA	7 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	1SCC301166D2703
Экологическая информация	1SCC301183D0201
Инструкции и руководства	1SCC301052M0006
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SCC301183D0202

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	67 mm

Classifications

Категории



ABB ION
OT45F40C2
WIDE RANGE AEC