

PRODUCT-DETAILS

# OT40F4N2

## OT40F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR



### Información General

Tipo de producto extendido	OT40F4N2
Código de producto	1SCA104932R1001
EAN	6417019390727
Descripción corta	OT40F4N2 SWITCH-DISCONNECTOR
Descripción larga	4-pole, front operated, base mounted, DIN-rail mountable switch-d disconnect switch with protected clamp terminals, handle and shaft are not included

### Clasificación

Cantidad mínima de pedido	10 piece
Código arancelario	85365080
País de origen	Finland (FI)

### Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SCC301020C0201
Instrucciones y manuales	1SCC301052M0006
Dibujos mecánicos	1SCC301436F0001 1SCC301435F0001

---

## Dimensiones

---

Ancho del product	48 mm
Alto del producto	68 mm
Largo del product	56 mm
Peso del product	0.125 kg

---

## Technical

---

Corriente nominal de funcionamiento AC-21A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 40 A (500 V) 40 A (690 V) 40 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 23 A (500 V) 23 A (690 V) 12 A
Potencia operativa nominal AC-23A ( $P_e$ )	(220 ... 240 V) 5.5 kW (400 ... 415 V) 11 kW (500 V) 11 kW (690 V) 11 kW
Corriente térmica convencional de aire libre ( $I_{th}$ )	q = 40 °C 40 A
Corriente térmica convencional ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 40 A
Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ )	8 kV
Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )	acc. to IEC/EN 60664-1 750 V
Tensión nominal de operación	Main Circuit 750 V
Capacidad nominal de producción de cortocircuitos ( $I_{cm}$ )	(690 V) 0.71 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja ( $I_{cw}$ )	for 1 s 0.5 kA
Corriente nominal de cortocircuito condicional ( $I_{nc}$ )	(40 A fuse, ≤415V) 50 kA (25 A fuse, 690 V) 50 kA
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 1.6 W
Grado de contaminación	3
Tipo de asa	Knob Handle and shaft not included
Posición del cuarto polo	Right Side
Tipo de cuarto polo	Switched - Simultaneous Function
Mecanismo de funcionamiento de los interruptores	Mechanism on Top of the Switch

---

Distancia entre fases	Standard
Posición de los terminales de línea	Top In - Bottom Out Bottom In - Top Out
Modo de funcionamiento	Front operated
Normas	IEC 60947-3 / UL 508 / CSA C22.2 No. 14
Funciones especiales	No
Tipo de montaje	Base mounting
Número de polos	4
Sección del cable	Cu 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Grado de protección	Front IP20
Tipo de terminal	Screw Terminals
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 0.8 N·m
Durabilidad mecánica	20000
Tipo de cerradura	No

### Technical UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA	600 V
Amperaje UL/CSA	40 A
Potencia nominal UL/CSA	(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
Par de apriete	acc. IEC 60947-1 0.8 N·m
Par de apriete UL/CSA	7 in·lb

### Ambiente

Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Información medioambiental	1SCC301262D0201

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	1SCC301166D2703
Información medioambiental	1SCC301262D0201
Instrucciones y manuales	1SCC301052M0006
Información sobre RoHS	1SCC301166D2703
Certificado UL	cULus certificate OT16-80

### Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	67 mm

Embalaje Nivel 1 Largo	79 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	61 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.14 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019390727

## Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	Q
ETIM 5	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 6	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnector
UNSPSC	39122233
Clase electrónica	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Número E (Finlandia)	3601442
Número E (Suecia)	3171069

## Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores-seccionadores → Interruptores de corte en carga

