

PRODUCT-DETAILS

# OT100F4C

## OT100F4C CHANGE-OVER SWITCH



### Información General

Tipo de producto extendido	OT100F4C
Código de producto	1SCA105019R1001
EAN	6417019391502
Descripción corta	OT100F4C CHANGE-OVER SWITCH
Descripción larga	100A Manual Change-Over Switch, Handle and shaft need to be ordered separately, Open transition

### Circular Value

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	1SCC011021D0201
Información sobre RoHS	1SCC011020D0201

### Clasificación

Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85365080

País de origen Finland (FI)

## Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SCC303003C0201
Instrucciones y manuales	1SCC301067M0208

## Dimensiones

Ancho del product	193 mm 7.6 in
Alto del producto	100 mm 3.94 in
Largo del product	86 mm 3.39 in
Peso del product	1.3 kg 2.87 lb

## Technical

Corriente nominal de funcionamiento AC-21A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A ( $I_e$ )	(380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A (690 V) 40 A
Potencia operativa nominal AC-23A ( $P_e$ )	(380 ... 415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Corriente térmica convencional de aire libre ( $I_{th}$ )	$\Theta = 40\text{ °C}$ 115 A
Corriente térmica convencional ( $I_{the}$ )	Fully Enclosed 115 A
Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ )	8 kV
Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )	750 V
Tensión nominal de operación	750 V
Corriente nominal de corta duración Tensión baja ( $I_{cw}$ )	for 1 s 2.5 kiloampere rms
Pérdida de potencia	4 W
Grado de contaminación	3
Color del asa	Black
Tipo de asa	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	UL 98 / IEC60947-3
Tipo de montaje	Base mounting
Número de polos	4
Sección del cable	10 ... 70 mm <sup>2</sup>
Grado de protección	Front IP20
Durabilidad mecánica	6000 cycle
Tipo de transición	Open

## Technical UL/CSA

Amperaje UL/CSA	100 A
Potencia nominal UL/CSA	(acc. to UL 200 V) 30 Hp (acc. to UL 208 V) 30 Hp (acc. to UL 240 V) 30 Hp (acc. to UL 480 V) 50 Hp (acc. to UL 600 V) 50 Hp

## Ambiente

Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
----------------	--

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de conformidad - CE	1SCC303021D2702
Declaración REACH	1SCC011021D0201

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	102 mm 4.02 in
Embalaje Nivel 1 Largo	205 mm 8.07 in
Embalaje Nivel 1 Alto	103 mm 4.06 in
Embalaje Nivel 1 Peso	1.3 kg 2.87 lb
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019391502

---

## Clasificaciones

---

Código de clasificación de objetos	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnector
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnector (low voltage)
UNSPSC	39122233
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5290 >> Disconnect switch
Clase electrónica	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Número E (Finlandia)	3601404

---



---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores-seccionadores → Change-over and Transfer Switches → Interruptores seccionadores - SwitchLine

