

PRODUCT-DETAILS

# OTP45B3M

## OTP45B3M Enclosed Switch Disconnecter



### Información General

Tipo de producto extendido	OTP45B3M
Código de producto	1SCA022383R3020
EAN	6417019124933
Descripción corta	OTP45B3M Enclosed Switch Disconnecter
Descripción larga	<p>Encl. Switch Disconnecter, 3-p. 415V AC23 45A, 22kW. Plastic enclosure. IP65. Black Selector handle. Interlocked cover. Defeatable interlocking. The enclosure in the OTP series is using a rigid glass reinforced polycarbonate enclosure. The enclosure is UV protected, protected against low-pressure water jets (IP65), and hence built for outdoor and indoor use.</p> <p>The cable entries are threaded and have knock out holes for 2 parallel cables and one control cable, both from top and bottom. The handle is padlockable and made for three padlocks. The cover is interlocked. The interlocking can be by-passed, for thermographing etc. The switch is made for 5 wire system, and have a fixed neutral terminal and PE terminal.</p>

### Circular Value

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	1SCC340076D0201
Información sobre RoHS	1SCC340075D0201
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC340095D0201

### Clasificación

Cantidad mínima de	1 piece
--------------------	---------

pedido

Código arancelario

85363030

País de origen

Finland (FI)

## Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SCC340015C0201
Instrucciones y manuales	1SCC340002M0012
Dibujos mecánicos	OTPK201490SM32.stp

## Dimensiones

Ancho del product	145 mm
Alto del producto	200 mm
Largo del product	90 mm
Peso del product	0.9 kg

## Technical

Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 63 A (500 V) 63 A (690 V) 63 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 63 A (690 V) 63 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 45 A (500 V) 45 A (690 V) 20 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 22 kW (500 V) 22 kW (690 V) 15 kW
Corriente térmica convencional (I <sub>the</sub> )	Fully Enclosed 63 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	1 kV
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	acc. to IEC/EN 60664-1 750 V
Tensión nominal de operación	Main Circuit 750 V
Capacidad nominal de producción de cortocircuitos (I <sub>cm</sub> )	(690 V AC) 1.4 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 1 kA
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 1.5 W
Grado de contaminación	3
Color del asa	Black
Tipo de asa	Selector handle
Posición de los terminales de línea	Top In - Bottom Out
Normas	IEC 60947-1, -3
Número de polos	3
Tipo neutro	Fixed neutral
Capacidad de conexión del circuito principal	Screw Clamp 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup> Screw Clamp / PE Terminal 2pc, 1.5 ... 35 mm <sup>2</sup>
Sección del cable	1.5 ... 35 mm <sup>2</sup>
Posición de entrada de cables	Top and/or Bottom
Salidas de cable por lado	2xM32+M16 / 2xM32+M16
Grado de protección	acc. to IEC 60529 IP65

Clasificación de la resistencia a los impactos	Housing IK08
Material del módulo	Plastic
Contactos auxiliares montados al máximo	2 NO, 2 NC
Contactos auxiliares montados	0 NO, 0 NC
Número de contactos auxiliares NC	0
Número de contactos auxiliares NO	0
Posición de los terminales de neutro	Top In - Bottom Out
Posición de los terminales PE	Top In - Bottom Out
Par de apriete	Main Circuit 2 N·m

### Technical UL/CSA

Par de apriete	Main Circuit 2 N·m
----------------	--------------------

### Ambiente

Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Toxic Substances Control Act - TSCA	1SCC340095D0201

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado BV	1SCC340018D0204
Declaración de conformidad - CE	1SCC340003D2704
Certificado DNV GL	1SCC340045D0203
Declaración REACH	1SCC340076D0201

### Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	162 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	222 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	148 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	1 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019124933

### Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	Q
ETIM 7	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnecter
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnecter (low voltage)
UNSPSC	39122233
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5293 >> Switch disconnecter
Clase electrónica	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Número E (Finlandia)	3640862

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores-seccionadores de seguridad → Interruptores desconectores en caja → Enclosed Switch-Disconnectors

