

PRODUCT-DETAILS

# OTP25BA3M

## OTP25BA3M Enclosed Switch Disconnecter



### Información General

Tipo de producto extendido	OTP25BA3M
Código de producto	1SCA022401R3430
EAN	6417019131191
Descripción corta	OTP25BA3M Enclosed Switch Disconnecter
Descripción larga	Encl. Switch Disconnecter, 3-p. 415V AC23 20A, 9kW. Plastic enclosure. IP65. RedYellow 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. 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.

### 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 pedido	1 piece
Código arancelario	85363030
País de origen	Lithuania (LT)

### Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	1SCC340015C0201
Instrucciones y manuales	1SCC340002M0012
Dibujos mecánicos	OTPK151385SM25.stp

### Dimensiones

Ancho del product	130 mm
Alto del producto	150 mm
Largo del product	60 mm
Peso del product	0.5 kg

### Technical

Corriente nominal de funcionamiento AC-21A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 25 A (500 V) 25 A (690 V) 25 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 25 A (690 V) 25 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 20 A (500 V) 20 A (690 V) 11 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P <sub>e</sub> )	(380 ... 415 V) 9 kW (500 V) 9 kW (690 V) 9 kW
Corriente térmica convencional (I <sub>the</sub> )	Fully Enclosed 32 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	0.5 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) 0.705 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 0.5 kA
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 0.6 W
Grado de contaminación	3
Color del asa	Red / Yellow
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 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup> Screw Clamp / PE Terminal 2pc,1.5 ... 10 mm <sup>2</sup>
Sección del cable	0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>
Posición de entrada de cables	Top and/or Bottom
Salidas de cable por lado	2xM25+M16 / 2xM25+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 0.8 N·m

### Technical UL/CSA

Par de apriete	Main Circuit 0.8 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	142 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	167 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	130 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.6 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019131191

### Clasificaciones

Código de clasificación	Q
-------------------------	---

de objetos

ETIM 7	EC000216 - Switch disconnect
ETIM 8	EC000216 - Switch disconnect
ETIM 9	EC000216 - Switch disconnect (low voltage)
Clase electrónica	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

---

## Categorías

---

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

