

PRODUCT-DETAILS

OTP16T3M

OTP16T3M Safety switch



Información General

Tipo de producto extendido	OTP16T3M
Código de producto	1SCA022400R9910
EAN	6417019130842
Descripción corta	OTP16T3M Safety switch
Descripción larga	Safety switch, 3-p. 415V AC23 16A, 7.5kW. Mounted auxiliary contact: 1NO0NC. 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. 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	1 piece
--------------------	---------

pedido

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	0.453 kg

Technical

Corriente nominal de funcionamiento AC-22A (I_e)	(380 ... 415 V) 32 A (500 V) 32 A (690 V) 32 A
Corriente nominal de funcionamiento AC-23A (I_e)	(380 ... 415 V) 16 A (500 V) 16 A (690 V) 10 A
Potencia operativa nominal AC-23A (P_e)	(380 ... 415 V) 7.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Corriente térmica convencional (I_{the})	Fully Enclosed 40 A
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 AC) 0.705 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw})	for 1 s 0.5 kA
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 1.6 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 0.75 ... 10 mm ² Screw Clamp / PE Terminal 2pc, 1.5 ... 10 mm ²
Sección del cable	0.75 ... 10 mm ²
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	1 NO, 0 NC

montados

Número de contactos auxiliares NC	0
Número de contactos auxiliares NO	1
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	0.5 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	6417019130842

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	39122205
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	5166 >> Safety switch
Clase electrónica	V11.1 : 27371403
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Número E (Finlandia)	3642253
Número E (Noruega)	1428950
Número E (Suecia)	3140150

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores-seccionadores de seguridad → Interruptores de seguridad en caja → Enclosed Safety Switches

