

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 16-450 3p F F

XT1C 160 TMD 16-450 3p F F



**Información General**

Tipo de producto extendido	XT1C 160 TMD 16-450 3p F F
Código de producto	1SDA080825R1
EAN	8015644873431
Descripción corta	XT1C 160 TMD 16-450 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 16-450 A

**ABB EcoSolutions**

ABB EcoSolutions	Yes
------------------	-----

**Circular Value**

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 60.9 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2347
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

---

## Eco Transparency

---

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A1890
---	-----------------

---



---

## Ambiente

---

Información medioambiental	9AKK107991A8215 9AKK108467A6707
Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

---



---

## Clasificación

---

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT1CE3016AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3638771
EAN	8015644873431
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

---



---

## Dimensiones

---

Ancho del product	76.2 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del product	70 mm
Peso del product	1 kg

---



---

## Información de Embalaje

---

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	128 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	135 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	143 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	1.1 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644873431

---



---

## Información Adicional

---

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Tipo actual	AC/DC
Durabilidad eléctrica	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilidad mecánica	240 cycles per hour 25000 cycle
Número de polos	3
Hora de apertura	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Orden múltiple	1 piece
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal ( $I_n$ )	16 A
Tensión nominal ( $U_r$ )	690 V

Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I <sub>i</sub> )	450 A
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	800 V
Tensión nominal de operación	690 V AC 500 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I <sub>u</sub> )	160 A
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	11.2...16 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	C
Normas	IEC
Subtipo	XT1
Tipo de conexión del terminal	Front
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0008

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5532
Dibujos mecánicos	1SDH000719R0100
Diagrama de cableado	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000719R0001

### Clasificaciones

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Clase electrónica	V11.1 : 27370409

---

## Categorías

---

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → Interruptores automáticos en caja moldeada → Tmax XT

