



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 - 55.9 %
Plantilla de notificación de minerales de	9AKK108467A5658

conflicto (CMRT)

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
	9AKK108468A7793

Ambiente

Información medioambiental	9AKK108467A6707
Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	70b73566-5c09-4f10-b2cc-0fd8af696d3a Italy (IT)
SCIP simplificado	0854b93e-16c6-4f92-bd09-4a09b4fb0c3a Poland (PL) 68a4831e-82d5-4552-963e-dec827e5e579 Germany (DE) 62a8b299-f370-4478-8845-b6894507f841 Finland (FI) b9dc148c-dc99-469a-9472-2e566b8289ba France (FR) 6dac1336-68d7-4fd2-8eb3-8ae756914377 Germany (DE) aec0f004-1140-4faa-a475-7851f966fb9f Greece (GR) 4f27df03-cb73-40a1-a852-cb838325cbef Estonia (EE) b0e3d288-2ffb-4c7e-a7df-ea04f1575068 Netherlands (NL) ede9ed39-fa88-427a-99bc-5aec1d73328c France (FR) dac09b8c-37d9-467a-9273-32d07bbd122f Spain (ES) 91070ec8-7e90-4fc5-aa52-f747f90ca432 Hungary (HU) d11e8361-6579-45c0-8e6d-54166c2ab4cf Germany (DE) 21c4f589-17f2-45e3-83f2-78b7ac25dff0 Germany (DE) db586589-5dab-4ca0-89a2-ee5ab613b135 Hungary (HU) 03e9c449-ca09-4ae3-b430-15f8e93fbcee Poland (PL) e16418e3-f7dc-408f-84d1-a97965447940 Sweden (SE) 5e1f8532-b10e-4e05-93b1-6689e00a134a Sweden (SE) dde3433c-87d2-4bbc-922e-844673dbce2d Poland (PL) 167f9b68-d46d-418a-8115-ef1b281bf84 Bulgaria (BG) 3ed4a088-6cfe-49d6-8bcc-b57f603440d2 Portugal (PT) e75d34d0-b69b-4264-9aa6-c69c2854fec6 Czech Republic (CZ) 23dcc95d-4c30-4d0a-8d85-663bb470c6f8 Denmark (DK) 9bd98cf6-0957-4aaa-9b0c-97fd1dfc3bf2 Germany (DE) c2c81bf2-7c19-4867-a189-93eebb70cdeb Croatia (HR) ea70dde0-7955-48fc-b76e-7537599cde43 Belgium (BE) a6bd1835-7000-4145-af26-9ddc74d06c47 Norway (NO) c81b564d-bd62-4c85-81e1-fbad61b3fdb9 Belgium (BE)

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_{imp})	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i)	450 A
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	800 V
Tensión nominal de operación	690 V AC 500 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs})	(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)	(220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA

cu)	(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 _u)	160 A
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	11.2...16 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	C
Normas	IEC60947-2
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

