



PRODUCT-DETAILS

XT2H 160 TMD 25-300 3p F F

XT2H 160 TMD 25-300 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	XT2H 160 TMD 25-300 3p F F
Código de producto	1SDA067596R1
EAN	8015644014926
Descripción corta	XT2H 160 TMD 25-300 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT2H 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 25-300 A

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Yes

Circular Value	
Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 55.70 %
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2348
Grupo Objetivo de	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Residuos a Vertedero

Eco Transparency

Declaración Ambiental de	9AKK108469A1856
Producto - EPD	9AKK108468A1891

Ambiente

Información medioambiental	9AKK108467A6707
----------------------------	-----------------

Material Compliance

Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	9AKK108467A8326
SCIP	cfc84dde-e61a-4e38-b07f-5da4036ea9a4 Italy (IT)
SCIP simplificado	60f3a5ce-a473-4456-911e-ac0a2deb4152 Germany (DE) 1b2e7963-dfa1-45d9-8b2a-1b6c5172378c Norway (NO) 588d33f0-5dfd-4182-b24c-36b94e148703 Finland (FI) 0e17691f-b006-45f2-be24-b655b0b8b097 Netherlands (NL) b63bc7d2-c6c0-49d3-8715-65f45ea937b8 Germany (DE) 8c45bec7-2fcc-414a-bdd3-dcde1acdd39e Denmark (DK) 943b1b2a-c881-4828-ae9a-22285d4da212 Netherlands (NL) ec4c3592-cc19-486b-8a7e-361979719560 Netherlands (NL) 2b42ea61-971f-4447-815c-868e808a63ba Estonia (EE) a64fd534-cdf4-4cbd-90c7-a143c153246b Greece (GR) 3c0b8a52-0cae-4561-a3a3-7d51b13a9475 Portugal (PT) e5352635-40ab-4bf9-a257-998d8f2d269e Germany (DE) 7386e9a4-136b-42a6-be67-482534d5c84b Croatia (HR) 3d07411e-b413-40da-9418-b392c93f18ed Czech Republic (CZ) 371c7095-86b9-4941-b118-3f9133d596ff Poland (PL) 0ff16924-d336-4759-a47e-afc804c32099 Germany (DE) 76299180-5c14-4f42-b82b-73c785ad9452 Germany (DE) ef2cfb62-d9aa-4d30-92d2-589ab8a12a7e France (FR) e8206767-1d0c-483e-96b0-8a65ccf203ea Netherlands (NL) e1342d0e-8629-4bca-bd3d-0380a997960c Spain (ES) 3044fef1-e5d7-4162-b7bf-6a52a29f8b38 Netherlands (NL) 3f0c10fe-2ed4-4969-86dc-272c9282ea75 Bulgaria (BG) d742ac5a-846e-4722-9020-c02906324ba3 Sweden (SE) fc541581-da0a-4833-877d-70aee274cfc8 Poland (PL) 64835302-4bcd-4d88-8e7a-cf1fc265821c France (FR) 355b4542-96dd-4173-b98c-0dfdd78d83d4 Sweden (SE) bcd99fcf-6239-4554-b97a-c77ffb6efa4d Poland (PL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT2HE3025AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3638600
EAN	8015644014926
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	90 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del product	82.5 mm
Peso del product	1.1 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1	box 1 piece
Unidades	
Embalaje Nivel 1 Ancho	131 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	212 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	147 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	1.2 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644014926

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002230A1001

Technical

Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 32.5..100 mm²
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
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 2 W
Corriente nominal (I _n)	25 A
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I _i)	300 A
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC 500 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I _{cs})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA

Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 30 kA (690 V AC) 15 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	160 A
Tensión nominal (U_r)	690 V
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	17.5...25 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	H
Normas	IEC60947-2
Subtipo	XT2
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	6 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5901
Certificado GL	1SDL000163R0093
Certificado LR	1SDL000163R0100
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed
Diagrama de dimensiones	1SDH000721R0100
Dibujos mecánicos	1SDH000721R0100
Diagrama de cableado	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000721R0001

Clasificaciones

ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos	Q
UNSPSC	39120000
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

