

PRODUCT-DETAILS

XT2S 160 TMD 20-300 3p F F

XT2S 160 TMD 20-300 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT2S 160 TMD 20-300 3p F F
Código de producto	1SDA067551R1
EAN	8015644014476
Descripción corta	XT2S 160 TMD 20-300 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT2S 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 20-300 A

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 58.1 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2348
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	9AKK108468A1891
---	-----------------

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
SCIP	dd2d8641-414b-4427-b9d1-ef1d3307b27a Italy (IT)
SCIP simplificado	51ee360c-165a-4abd-90a3-472b0b20167a Poland (PL) 4bd1cd6c-4e68-445f-9eb7-e4abd065976d Norway (NO) 56a6c60c-38e1-4438-a42a-6888caaa781f Netherlands (NL) f641648d-6e45-4910-b80d-4be9615ed9e8 Spain (ES) 8c91fdea-a741-4cad-b982-a142041ce7fa Netherlands (NL) b370fdaa-0c20-4c4b-bf20-a82df9e3e0f9 Finland (FI) 5680fd9d-f21d-4c5f-9756-9df8b746aa64 Netherlands (NL) b842a1df-5ac7-4bf6-81a4-3d02e7260cb8 Germany (DE) ed49eb3d-8e66-4dd5-96d1-9b7160de69f1 Denmark (DK) 1365a193-3a88-4927-be5b-00900ecc180b Germany (DE) 6e88d400-142e-4cae-9d1d-f359a2081c71 Croatia (HR) 2943193e-c496-46ee-a7b7-d6ef23549177 Czech Republic (CZ) 23dce3db-73e9-4f56-9f57-56f19d4ba82c Poland (PL) c14c3bc8-0bef-459e-b4d1-efb3e54a97d1 Netherlands (NL) e75600ef-2a51-4f51-b20a-b5bf320233b7 Netherlands (NL) 7ad40bf5-7d79-4638-be0c-033af727ee9a Estonia (EE) 9b53d8e3-4e37-404d-8481-bce99e4ea99b Greece (GR) b00947db-0cc1-480a-9d4d-16c28f0cf7c9 Portugal (PT) 0049550f-4e79-4116-b53a-9562f6da836d Bulgaria (BG) 52e9b0c6-2247-4028-a632-84b8290566ae Sweden (SE) bb48e0d4-f898-42ac-b89c-d5a27c627359 Poland (PL) 0bc2a81b-3e28-4111-818d-1a33099f7afa France (FR) a1108db8-8ba0-4d7c-b689-3057022d8a79 Sweden (SE) 2e730865-8558-409c-972b-b021b7f8a33a Germany (DE) a1b21d35-e1a0-4ec0-bbe9-c7b9521dd49a Germany (DE) b247cdb7-0626-4e06-a515-a67d98bc9f7d France (FR)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT2SE3020AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3640577
EAN	8015644014476
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del producto	90 mm
Alto del producto	130 mm
Largo del producto	82.5 mm
Peso del producto	1.4 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	130 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	208 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	145 mm

Embalaje Nivel 1 Peso	1.665 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644014476

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
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 1.62 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal (I_n)	20 A
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
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)	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) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	160 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	14...20 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	S
Normas	IEC
Subtipo	XT2

Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	6 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002230A1001

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 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
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

