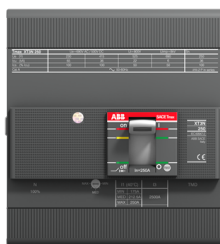




PRODUCT-DETAILS

# XT3S 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%

## XT3S 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%



### Información General

Tipo de producto extendido	XT3S 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%
Código de producto	1SDA068232R1
EAN	8015644021382
Descripción corta	XT3S 250 TMD 250-2500 4p F F InN=100%
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT3S 250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 250-2500 A FULLY RATED NEUTRAL

### ABB EcoSolutions

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

### Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 56.6 %
Plantilla de notificación de minerales de	9AKK108467A5658

conflicto (CMRT)

Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2350
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	9AKK108468A2294
	9AKK108468A7794

**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	c828fac0-1414-4ea7-8f3d-594992e3a241 Italy (IT)
SCIP simplificado	6cd88a1b-5929-437d-910e-59262eae3a1f Germany (DE) 752434c0-4f70-40d4-8a0f-6d2398ed9c2d France (FR) 2adb0208-36f2-429a-9197-cf01a94de0d4 Sweden (SE) 9199193d-e35e-4a41-be85-13427af89e12 Germany (DE) 76d79ee8-d9f4-4d53-a165-14148cff449f Bulgaria (BG) 47cff470-b445-433b-b038-ceefe6964b04 Sweden (SE) 107ae197-bd49-4370-a9f1-1e59e21bcb56 Poland (PL) 1fdb4da6-7046-42e0-88e5-8bb14daba887 Germany (DE) 052565e0-aabd-40a2-8320-3df14b0e0a29 France (FR) f3525828-c110-4726-822f-b25a3dbc28ab Netherlands (NL) 04f436cf-5031-4ba9-a0e2-b8747ae3e091 Spain (ES) e585a0c8-d37a-4364-93e5-7675f80630b9 Netherlands (NL) 97275318-3257-4631-982d-a2a889a0d40c Poland (PL) 6220bfd3-9488-4cce-bf28-9b52a9d9adde Norway (NO) 37248719-bfa1-4f8a-99cc-7014f87c4888 Finland (FI) 470a33f1-d8c6-4708-b41c-87716a6fc286 Netherlands (NL) c417736f-9dd0-43dc-899f-d0664c66fcc7 Germany (DE) 4a187b67-a444-4749-92da-560c2d437ac4 Denmark (DK) ff499dbe-5f33-4579-9be0-e28d7e0d05ff Germany (DE) 51cb1d56-788d-4966-9a6e-a608cac4ed81 Croatia (HR) eaa7b318-21fd-451f-9e65-c3145955cf0d Czech Republic (CZ) d8f9f28f-e9dc-4245-a43b-1b6aae595674 Poland (PL) db3035d4-b67c-4457-8c7f-295c8b552f26 Netherlands (NL) 626f76cc-eaff-4acc-b9e5-bb34e2ff8a7f Netherlands (NL) 0e0e9958-80d6-482a-8055-460523312d48 Estonia (EE) a07c0a98-7547-4cfe-aaaa-ac743f533e50 Greece (GR) e64abfa8-47e1-4b4b-92d4-df79dff3f877 Portugal (PT)

**Clasificación**

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT3SE4250AFF000XXX
Número E (Suecia)	3182426
EAN	8015644021382
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

### Dimensiones

Ancho del product	140 mm
Alto del producto	150 mm
Largo del product	70 mm
Peso del product	2.1 kg

### Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	155 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	190 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	155 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	2.18 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644021382

### Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 85..192 mm <sup>2</sup>
Tipo actual	AC/DC
Durabilidad eléctrica	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilidad mecánica	240 cycles per hour 25000 cycle
Número de polos	4
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 17.8 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal (I <sub>n</sub> )	250 A
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
Tensión nominal (U <sub>r</sub> )	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> )	2500 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) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 27 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 20 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 10 kA

Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )	(690 V AC) 3 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 27 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 37.5 kA  (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) 40 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 6 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I <sub>n</sub> )	250 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M8
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	175...250 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	S
Normas	IEC60947-2
Subtipo	XT3
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	8 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0483

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5530
Certificado GL	1SDL000163R0094
Certificado LR	1SDL000163R0100
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed
Diagrama de dimensiones	1SDH000720R0100
Dibujos mecánicos	1SDH000720R0100
Diagrama de cableado	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000720R0001

### 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	Q

de objetos

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

