



PRODUCT-DETAILS

XT3N 250 TMD 200-2000 3p F F

XT3N 250 TMD 200-2000 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT3N 250 TMD 200-2000 3p F F
Código de producto	1SDA068058R1
EAN	8015644019297
Descripción corta	XT3N 250 TMD 200-2000 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT3N 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 200-2000 A

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	c29a751a-be17-4df0-832b-bc41e0056527 Italy (IT)
SCIP simplificado	2a076d25-5885-439c-a2e6-562a12b90198 Germany (DE) a16b56d1-dc99-4c55-991d-e62075649be4 Poland (PL) dfa380c0-88d1-44e8-af7c-e93b491cd27e Netherlands (NL) 000182ba-09df-4f4a-98fe-0e65e416447e Estonia (EE) d7fb814f-534f-4706-9149-d5b6e015862e Greece (GR) a34ffad3-0654-4dbf-9a2f-b75b6deeab05 Portugal (PT) 9c31c87a-6577-4cf2-bff2-c659d2cf4713 Bulgaria (BG) 79b8eb5a-a8e6-4b80-8e98-4334c54b8e4c Sweden (SE) 9daa2fe5-d7c4-47cb-bc82-54a00264a086 Denmark (DK) 8d27fed3-357b-428d-979b-bd2bc3977046 Poland (PL) ab930018-740a-410f-8c3b-e92c9c0ec4f3 France (FR) b215cde0-c453-44a0-9aa2-b68b61004cb4 Germany (DE) 24dff1fc-a989-4f93-9843-7650391183e8 Norway (NO) 1c4970d6-6ba9-477c-bfc1-915880cf6b27 Finland (FI) 419d4f23-39e0-4f3e-ba0d-19a2c2bc2fd0d Netherlands (NL) 4d2c6bbe-8ade-448c-8147-77a16c403875 Germany (DE) 517f22a2-ece3-48fc-a690-b648e4136f31 Netherlands (NL) e27935fd-02aa-4246-a5db-a765ca2c2038 Croatia (HR) c5b64a1c-2eb4-40cf-b9d1-83c1532e04bb Czech Republic (CZ) 393488f6-8465-4fa4-966f-dc34e6482b65 Sweden (SE) 9e68334a-59d9-4bbf-a724-516447abb72b Germany (DE) 054c53f3-09ac-4472-a9ff-0daddffcab29 Poland (PL) a40abdb3-7c61-4d82-8639-25e8b744f038 Germany (DE) bb00608f-06a1-4498-8dc3-106fc600396d France (FR) cc2c475a-5ea9-4b8f-94d7-b8bc65721e28 Netherlands (NL) 81f7af18-dc48-4a22-8cf6-aac1eb368d2c Spain (ES) 3dea16fd-bfa8-4e70-8369-cb90cf81f797 Netherlands (NL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT3NE3200AFF000XXX
Número E (Finlandia)	3641004
EAN	8015644019297
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	105 mm
Alto del producto	150 mm
Largo del product	70 mm
Peso del product	1.7 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	1.723 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644019297

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 85..192 mm ²
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 13.2 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)	200 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)	2000 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) 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) 19 kA (500 V AC) 15 kA (525 V AC) 9.75 kA

Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(690 V AC) 3.75 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA (220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (240 V AC) 50 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 20 kA (525 V AC) 13 kA (690 V AC) 5 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I _n)	250 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M8
Liberar	TMD
Tipo de desbloqueo	TM
Fecha de RoHS	NA
Rango de ajuste	140...200 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
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	1SDH001295R0409

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 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

