



PRODUCT-DETAILS

XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F

XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F
Código de producto	1SDA068345R1
EAN	8015644022518
Descripción corta	XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT4H 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 250 I3=1250...2500 A

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Sí
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero	UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil	9AKK108468A2351
Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108469A1857 9AKK108468A1892
Tasa de reciclabilidad del	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 56.30 %

producto según
EN45555

Cumplimiento de Materiales

Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	9AKK108467A8326
SCIP	62f9b351-ae79-4e9f-bcc2-3128e3e2c068 Italy
SCIP simplificado	a666dde-2f0c-4cc9-b780-45990b58daf1 France 5fc8293e-1254-426f-9c08-917a0fefa1c9 Hungary d8363695-6bd4-4b93-8d7f-704aba26987e Spain 55a55b89-0a86-4b66-b799-b2bebeefd9a5 Belgium 2cdfac74-28b9-410f-b447-ebe0790a78bb Portugal 89f82776-1052-4d91-b549-432bed4af6f6 Sweden c1ad9aab-0fca-489c-9bd8-cc6858c73e3a Denmark 2194f03c-206b-421b-b48b-255f38b3c7f9 Germany 439d606c-53fe-4d76-a049-2d99d573e5d5 Croatia 00d22dac-8573-4a2d-977e-f5bade8ed752 Germany 39696282-b1ab-4610-9a36-89952adc2c23 Germany e00cab3c-82ee-4441-b67b-600e947eddce Czech Republic 5aa5b7db-121e-4b67-b890-f3b0463595ef Finland 5ef4a016-2cc4-40cb-a478-ac96c72429fc Germany 8ffbe887-725b-4704-99a2-f93c232b6f95 Poland 694e7183-4ac1-4a13-a8b3-ee80f93c0f8f Poland 24247938-7415-4855-ba4f-566e4fddbd73 Bulgaria 45c0fb37-15e5-4588-95ae-711e85044975 Sweden 265478ed-ed1e-4409-9c0c-8b81cbff4d50 Netherlands efdc7c30-8fe1-4ecf-b929-3fe26ce7f5e1 Norway 51a1b38e-2881-4b85-85fc-e4df0031051c France d209594f-884f-433d-b226-c700b5339f11 Greece 9ab14d06-cec2-471c-98db-a78af23d27e0 Germany 6f10939e-fcef-4c3e-9de4-3554146772c9 Estonia db432cbc-16cf-4ee1-9d18-6a2cf39da8ec Belgium 17cad91e-24dc-4e76-8a9f-d98d82c8e84e Poland df9f87c4-e9c4-44a7-9ba9-df705883ce17 Hungary

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT4HE3250BFF000XXX
Número E (Finlandia)	3638098
Número E (Noruega)	4379904
EAN	8015644022518
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones	
Ancho del product	105 mm
Alto del producto	160 mm
Largo del product	82.5 mm
Peso del product	2.253 kg

Información de Embalaje	
Embalaje Nivel 1	caja 1 piece
Unidades	
Embalaje Nivel 1 Ancho	151 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	214 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	171 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	2.386 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644022518

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	1SDH002230A1003

Técnica	
Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 85..200 mm²
Tipo actual	AC/DC
Durabilidad eléctrica	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilidad mecánica	240 cycles per hour 25000 cycle
Número de polos	3P
Hora de apertura	CB with SOR 30 ms CB with UVR 30 ms
Orden múltiple	1 piece
Pérdida de potencia	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 16.44 W
Corriente nominal (I _n)	250 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)	1250...2500 A
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC 750 V DC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA

servicio (I _{cs})	(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) 45 kA
	(690 V AC) 15 kA
	(250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA
	(500 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) 45 kA
	(690 V AC) 15 kA
	(250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I _n)	(500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA
	(500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA
	250 A
Tensión nominal (U _r)	690 V
Destornillador recomendado	Main Circuit M8
Liberar	TMA
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	175...250 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	H
Normas	IEC60947-2
Subtipo	XT4
Tipo de conexión del terminal	Frente
Tipo de terminal	Cerrojo
Par de apriete	8 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206
	1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5529
Certificado GL	1SDL000163R0095
Certificado LR	1SDL000163R0100
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed
Diagrama de dimensiones	1SDH000722R0100
Dibujos mecánicos	1SDH000722R0100
Diagrama de cableado	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000722R0001

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation
--------	---

	protection
ETIM 10	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos	Q
UNSPSC	39120000
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Clase electrónica	V11.1 : 27370409

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → Interruptores automáticos en caja moldeada → Tmax XT

