



PRODUCT-DETAILS

XT4N 250 TMA 250 1250..2500 3p FF UL/CSA

XT4N 250 TMA 250 1250..2500 3p FF UL/CSA



Información General	
Tipo de producto extendido	XT4N 250 TMA 250 1250..2500 3p FF UL/CSA
Código de producto	1SDA075169R1
EAN	8015644791469
Descripción corta	XT4N 250 TMA 250 1250..2500 3p FF UL/CSA
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT4N 250 UL/CSA 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	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	4c23d5ec-c67e-4072-9b19-e30073c973b9 Italy
SCIP simplificado	afec83cd-caa4-4615-90cd-eeac341ba74a Belgium 70058ea0-3391-4015-b7f4-6c0538e16a7d Spain 3e0171cb-d10b-4496-b3fa-45346b744220 Hungary 0a8a275a-9a9e-430d-821d-c19d0a0d59db France 4d47df16-5a0b-4cc1-b117-155724356aca Denmark 176153c0-7f5b-46c0-8828-e408b19405c8 Sweden dd569ece-4215-4b51-a665-09a1550bf3d3 Germany c2f1e632-f51a-46a4-b6d6-6d18cb9c4c1e Germany 639b9e9d-37c2-4119-a0bf-68941b2fa763 France 9683a254-9a51-4bbd-af6d-dca34e863fa5 Czech Republic b58fa44d-719b-4c5b-994e-491542f40c76 Germany 757774a4-08e2-4157-a63e-3ea6c0f1cc0e Germany de85e9d0-8cb0-4a78-b461-77bfa644e146 Croatia 8cec109d-4893-44ba-a4f2-e2a71784b62c Portugal ba407891-bcab-402f-883f-f6a0d6b64258 Greece f1f7d89e-d5bf-48d7-8467-d6e6141cfad8 Belgium 1863ef51-4c2f-4f6c-9688-993ccf692323 Estonia a6f04606-8d06-41dc-82bb-00983a01b907 Netherlands 0f8ce298-b92c-47cc-8ce6-1b48e1793796 Sweden 523f7f1f-375a-46cd-89d7-bd074e0fa7b4 Norway 1e4b0e2e-5487-4c40-a148-5247bbd7225e Bulgaria afd0fe3e-bee7-4940-bbcb-912b6d0be169 Poland 9ac36076-a7f1-4145-86d4-05d4f6ae6a80 Finland 18a9aeab-b91b-45ea-ba18-01e33f8fef65 Hungary 3abcb22f-ed89-4f55-b6f8-eb89b6390814 Germany a3a41a69-ad6c-43ad-9411-c1ed2423af87 Poland 04a83a27-60c5-41ef-8b0f-80fa1ff3b1b3 Poland

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT4NU3250BFF000XXX
EAN	8015644791469
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	2.5 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	145 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	210 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	168 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	2.5 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644791469

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
Adecuado para la clase de producto	SACE Tmax XT
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002230A1003

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 85..200 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	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 16.4 W
Corriente nominal (I _N)	250 A
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I _i)	1250...2500 A
Tensión nominal de operación	600 V AC 600 V DC
Corriente nominal ininterrumpida (I _u)	250 A
Tensión nominal (U _r)	600 V
Destornillador recomendado	Main Circuit M8
Liberar	TMA
Tipo de desbloqueo	TM

Rango de ajuste	175...250 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	UL489
Subtipo	XT4
Tipo de conexión del terminal	Frente
Tipo de terminal	Cerrojo
Par de apriete	8 N·m

Técnica UL/CSA

Capacidad de interrupción según UL489	(240 V AC) 65 kA (480 V AC) 25 kA (600 V AC) 18 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 35 kA (600 V DC) 3 Poles in Series 35 kA
---------------------------------------	--

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Certificado CSA (seguridad intrínseca)	9AKK10103A3908
Ficha técnica, información técnica	1SDC210200D0206 1SDC210199D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5529
Certificado UL	1SDL000163R0114
Certificado VDE	No certification needed
Diagrama de dimensiones	1SDH000722R0100
Dibujos mecánicos	1SDH000722R0100
Diagrama de cableado	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000722R0003 1SDH000721R0505

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de categoría granular de IDEA (IGCC)	4927 >> Molded case circuit breakers
Código de clasificación de objetos	Q
UNSPSC	39121616
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

