



PRODUCT-DETAILS

XT5N 600 TMA 600-6000 3p FF UL

XT5N 600 TMA 600-6000 3p FF UL



Información General	
Tipo de producto extendido	XT5N 600 TMA 600-6000 3p FF UL
Código de producto	1SDA102446R1
EAN	8056221021777
Descripción corta	XT5N 600 TMA 600-6000 3p FF UL
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT5N 600 UL/CSA FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 600 I3=3000...6000 A A FULLY RATED NEUTRAL

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	9AKK108468A2353
Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A1893

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555

Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 59.6 %

Cumplimiento de Materiales

Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Seguendo 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	Od032209-adf2-4e94-86e0-bd33c47aac88 Italy
SCIP simplificado	62408974-6d82-4359-b5eb-0e8c81a4fd5c Belgium ce4e4194-db5d-4bed-ac74-697b6bf734fa Belgium 8655dfbd-eb3c-4ca1-8fa5-d7b84950f976 Germany 48f363ea-5061-4c63-af25-3e83d8d772db Norway 641472cd-f259-4733-8db9-0b12425e8da5 Denmark 7f6fbc2f-9c66-4f76-8a1f-410f3829e3b1 Bulgaria a51add07-9354-4b22-bb4d-bec32279857f Germany ce4e4194-db5d-4bed-ac74-697b6bf734fa Belgium 8655dfbd-eb3c-4ca1-8fa5-d7b84950f976 Germany d707a7fe-0755-4952-96ad-398efcd09f0b Sweden c3da70f3-7e15-4644-be41-ed3ce35d9b96 Finland 641472cd-f259-4733-8db9-0b12425e8da5 Denmark 887518b6-3abb-460c-a84e-f545c01f778e Poland 00ffc871-9686-4021-8a03-a6ff0f3097e2 Czech Republic 684a762e-5826-49a5-8659-1a28ae630f7e Germany 9670a703-b343-40ad-9f02-8976c9107f3a Poland 3f11bbeb-d685-43d9-aed4-d0becac73f33 Greece e56cfc84-0d40-44b4-a925-8abd6813f8b7 Portugal 12dd98a2-572f-47e0-a6cd-b1e19a4a739a Poland 684a762e-5826-49a5-8659-1a28ae630f7e Germany 887518b6-3abb-460c-a84e-f545c01f778e Poland 3341dfa6-5531-4c03-a8e7-f5922dbdc012 Hungary 53601da7-bc61-4303-be96-572160e88fed Germany a9ac47b9-ad9f-4629-a78c-d9818d393e68 Germany e56cfc84-0d40-44b4-a925-8abd6813f8b7 Portugal a9ceac8d-f79d-4f68-a38b-2d107e75dc43 Croatia 00ffc871-9686-4021-8a03-a6ff0f3097e2 Czech Republic 3341dfa6-5531-4c03-a8e7-f5922dbdc012 Hungary 271f8636-e664-436a-9d00-57ba131f787c Netherlands 7f6fbc2f-9c66-4f76-8a1f-410f3829e3b1 Bulgaria a51add07-9354-4b22-bb4d-bec32279857f Germany a9ceac8d-f79d-4f68-a38b-2d107e75dc43 Croatia a06b79e2-507a-452c-a5f5-68aa7a38616d France 48f363ea-5061-4c63-af25-3e83d8d772db Norway 3f11bbeb-d685-43d9-aed4-d0becac73f33 Greece 1253a8a6-5c08-4501-93ff-1a5cea1a2412 Sweden c3da70f3-7e15-4644-be41-ed3ce35d9b96 Finland 271f8636-e664-436a-9d00-57ba131f787c Netherlands eeeeadfd-ad9b-42b5-9b75-de7aac6a43a5 France 5171e2a6-02a4-42c2-b71e-4ba848ddb76c Hungary c5a877f5-1a42-457f-87e7-4d827b550684 Spain d707a7fe-0755-4952-96ad-398efcd09f0b Sweden c5a877f5-1a42-457f-87e7-4d827b550684 Spain a06b79e2-507a-452c-a5f5-68aa7a38616d France 9670a703-b343-40ad-9f02-8976c9107f3a Poland 1253a8a6-5c08-4501-93ff-1a5cea1a2412 Sweden 53601da7-bc61-4303-be96-572160e88fed Germany a9ac47b9-ad9f-4629-a78c-d9818d393e68 Germany 23d4afe6-ba64-4c83-ac97-fbb284be860a Estonia 5171e2a6-02a4-42c2-b71e-4ba848ddb76c Hungary

62408974-6d82-4359-b5eb-0e8c81a4fd5c Belgium
 23d4afe6-ba64-4c83-ac97-fbb284be860a Estonia
 eeeaaafd-ad9b-42b5-9b75-de7aac6a43a5 France
 12dd98a2-572f-47e0-a6cd-b1e19a4a739a Poland

Ambiente

Información medioambiental 9AKK108467A6707

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá XT5NU360BBFF000XXX
 EAN 8056221021777
 Cantidad mínima de pedido 1 piece
 Código arancelario 85362090

Dimensiones

Ancho del product 140 mm
 Alto del producto 205 mm
 Largo del product 103.5 mm
 Peso del product 4.579 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades caja 1 piece
 Embalaje Nivel 1 Ancho 248 mm
 Embalaje Nivel 1 Alto 240 mm
 Embalaje Nivel 1 Largo 285 mm
 Embalaje Nivel 1 Peso 4.82 kg
 Embalaje Nivel 1 EAN 8056221021777

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 1SDH002065A1115
 1SDH002065A1131

Técnica

Tipo actual AC/DC

Durabilidad mecánica	20000 cycle 120 cycles per hour
Número de polos	3P
Orden múltiple	1 piece
Pérdida de potencia	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 46 W
Corriente nominal (I_n)	600 A
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i)	3000...6000 A
Tensión nominal de operación	600 V AC 600 V DC
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	600 A
Liberar	TMA
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	420...600 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	UL489
Subtipo	XT5
Tipo de conexión del terminal	Frente

Técnica UL/CSA

Capacidad de interrupción según UL489	(240 V AC) 65 kA (480 V AC) 35 kA (600 V AC) 18 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 35 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (600 V DC) 3 Poles in Series 16 kA
---------------------------------------	--

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	2CDC210017C0101 1SDC210200D0206 1SDC210199D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK107680A2824
Dibujos mecánicos	1SDH002011A1101
Diagrama de cableado	1SDM000005A1001
Instrucciones y manuales	1SDH002011A1002

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
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

