



PRODUCT-DETAILS

XT5N 400 TMA 400-4000 3p FF UL

XT5N 400 TMA 400-4000 3p FF UL



| Información General | |
|----------------------------|--|
| Tipo de producto extendido | XT5N 400 TMA 400-4000 3p FF UL |
| Código de producto | 1SDA102444R1 |
| EAN | 8056221021753 |
| Descripción corta | XT5N 400 TMA 400-4000 3p FF UL |
| Descripción larga | C.BREAKER TMAX XT5N 400 UL/CSA FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 400 I3=2000...4000 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 | Seguindo 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 | b2eca0f4-1412-46a3-b6f9-9fde0cb146a6 Italy |
| SCIP simplificado | eb1e8517-45af-42c6-900c-5aaabc957fff Greece 4d9ab65f-a336-4df3-991d-7bf6aca86925 Germany a25c73b5-4d07-4282-a207-0872aecc503a Poland a9129109-eb28-4b7a-a365-fa31e522641e France eecbcad3-1d50-48b3-b441-7f94093e55fb Belgium 8f2ca007-f0ea-4531-87fa-f2c6d3728f9d Sweden a8d3891c-0077-4266-a926-71bb439f33cb Sweden 7c867d26-e456-41a5-bd2a-18356868170b Germany 5cbf0152-195d-4c76-83ea-797cae9aa97e Estonia e02c3132-odd1-4b7a-971b-854069686c18 France 1523fd8a-525a-4826-9249-0c5a8605de7e Poland 5c96b47a-f30a-4047-af53-936844535a51 Spain 5cbf0152-195d-4c76-83ea-797cae9aa97e Estonia b3e014cf-b5e7-4dcf-bccf-a0fe088488fb Hungary 6f57c2e7-2119-4241-9ff8-a28657120867 Hungary d435dd6c-5e70-4fc2-9ed1-3dc503e6d443 Croatia 01a0e5c3-81df-4886-b613-1ea7ecc85957 Netherlands 8a823497-113b-4bb1-af95-9959a5d89646 Czech Republic a44158ba-713e-4169-968c-55882d372e4f Bulgaria b3e014cf-b5e7-4dcf-bccf-a0fe088488fb Hungary e02c3132-odd1-4b7a-971b-854069686c18 France 61a35e95-a639-4839-8ae2-084b26dd0707 Germany 5c96b47a-f30a-4047-af53-936844535a51 Spain 4ef5bed7-273d-48f8-99cc-672c05cb15b9 Denmark 73a7b0c9-a179-4c6c-8620-9316c790abf0 Germany d3384d6a-d334-4af2-9b09-fd6436135928 Poland eecbcad3-1d50-48b3-b441-7f94093e55fb Belgium 1974489a-04c6-41d4-888e-68c72e1d0fd2 Belgium 558bc599-263c-4f99-91ba-d542ab9539a7 Germany a44158ba-713e-4169-968c-55882d372e4f Bulgaria dfd48cf9-8256-4584-b9b7-1c950892bc25 Norway 5a142a09-8381-4d64-8560-248b39ad9ccb Finland 1974489a-04c6-41d4-888e-68c72e1d0fd2 Belgium 558bc599-263c-4f99-91ba-d542ab9539a7 Germany d3384d6a-d334-4af2-9b09-fd6436135928 Poland 4d9ab65f-a336-4df3-991d-7bf6aca86925 Germany a25c73b5-4d07-4282-a207-0872aecc503a Poland 8a823497-113b-4bb1-af95-9959a5d89646 Czech Republic 8f2ca007-f0ea-4531-87fa-f2c6d3728f9d Sweden a8d3891c-0077-4266-a926-71bb439f33cb Sweden 5a142a09-8381-4d64-8560-248b39ad9ccb Finland 01a0e5c3-81df-4886-b613-1ea7ecc85957 Netherlands 7c867d26-e456-41a5-bd2a-18356868170b Germany 1f34094f-5d39-490a-a945-45340356e210 Portugal 61a35e95-a639-4839-8ae2-084b26dd0707 Germany 6f57c2e7-2119-4241-9ff8-a28657120867 Hungary 4ef5bed7-273d-48f8-99cc-672c05cb15b9 Denmark a9129109-eb28-4b7a-a365-fa31e522641e France eb1e8517-45af-42c6-900c-5aaabc957fff Greece d435dd6c-5e70-4fc2-9ed1-3dc503e6d443 Croatia |

dfd48cf9-8256-4584-b9b7-1c950892bc25 Norway
 73a7b0c9-a179-4c6c-8620-9316c790abf0 Germany
 1523fd8a-525a-4826-9249-0c5a8605de7e Poland
 1f34094f-5d39-490a-a945-45340356e210 Portugal

Ambiente

Información medioambiental 9AKK108467A6707

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá XT5NU340ABFF000XXX
 EAN 8056221021753
 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 4.532 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 4.77 kg
 Embalaje Nivel 1 EAN 8056221021753

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 24.1 W |
| Corriente nominal (I_n) | 400 A |
| Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i) | 2000...4000 A |
| Tensión nominal de operación | 600 V AC 600 V DC |
| Corriente nominal ininterrumpida (I_u) | 400 A |
| Liberar | TMA |
| Tipo de desbloqueo | TM |
| Rango de ajuste | 280...400 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

