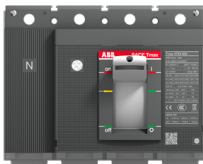




Detalles del producto

# XT5N 400 BREAKING PART 4p F F

## XT5N 400 BREAKING PART 4p F F



| Información General         |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | XT5N 400 BREAKING PART 4p F F                                    |
| Código de producto:         | 1SDA100552R1                                                     |
| EAN:                        | 8056221006286                                                    |
| Descripción corta:          | XT5N 400 BREAKING PART 4p F F                                    |
| Descripción larga:          | BREAKING PART TMAX XT5N 400 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS |
| Display Name:               | XT5N 400 BREAKING PART 4p F F                                    |

| 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:                           | 9AKK108468A9746<br>9AKK108468A1893                          |
| Vida útil del producto prolongada:                                 | Modularidad del producto                                    |

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 61.4 %

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:                                                       | 9ce24c01-0946-4cf5-b5d7-1fbf6fa704b3 Italy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| SCIP simplificado:                                          | 3710709c-4d14-40dc-a4de-723aad6e1642 Germany<br>2ae3a7a5-30bf-41de-8355-282f00e1e44c Germany<br>74d48a79-ec16-4ddd-9f15-73d18c0cd4bc Germany<br>a24b3588-bef4-4734-ad4a-f4a2fd7de199 France<br>8714cacd-459a-4c85-94af-b17c0ca41567 Netherlands<br>c78f4d87-cf18-4f13-8a72-47b756dc8dd1 Spain<br>f783c710-6a95-48b0-82db-5e7459dc77a5 Netherlands<br>10f26755-db57-4f97-8eaf-f87d739e12b2 Sweden<br>8c5004cf-a02b-4fc7-9229-e7cf91cf79dc Greece<br>c7d03023-664e-49a6-94ca-70a43c80d9e0 Poland<br>358320ce-6b6c-45b7-a233-3d2d548feb11 Norway<br>a507a1e7-1c56-4b27-81f4-83fc2caafcf Finland<br>2bec6cf-72bc-4d18-88e5-09395d129bb6 Netherlands<br>259a94e1-72d6-4e83-86a7-8509f4117874 Germany<br>c304966c-a547-4087-9f8b-f7e72f522239 Denmark<br>fb4a5a00-5165-484f-9606-f758a6d531b5 Germany<br>4b5f0241-fb17-4125-9fad-6083fd99eb96 Croatia<br>8bbbd34b-2ef4-46a2-aff1-c3dfe524a75a Czechia<br>0db8b501-fc49-4747-a120-d12e19ce2bdc Poland<br>6a523950-8803-4eeb-830a-f8346adf1698 Netherlands<br>3f316429-843e-4058-96de-6b0204662ab4 Netherlands<br>6113b70d-922d-49e5-8bc5-a8cbdcfcfe25 Estonia<br>fc32d6c4-29ce-42b5-bef1-098b062f0990 Portugal<br>aa6120a2-7e88-4679-b1ef-ac9e7e53dc7d Bulgaria<br>a42c6b6b-31b8-40ae-9a1e-08354856e34c Sweden<br>d77a8e96-b723-4914-a880-53c7adf32040 Poland<br>ae434634-0068-4a9f-85d4-c557bec83b01 France |

Ambiente

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Información medioambiental: | 9AKK108467A6707 |
|-----------------------------|-----------------|

Clasificación

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Número E (Finlandia):      | 3641397       |
| Número E (Noruega):        | 4380448       |
| EAN:                       | 8056221006286 |
| Cantidad mínima de pedido: | 1 pieza       |
| Código arancelario:        | 85389099      |

| Dimensiones        |          |
|--------------------|----------|
| Ancho del product: | 186 mm   |
| Alto del producto: | 205 mm   |
| Largo del product: | 103.5 mm |
| Peso del product:  | 4.15 kg  |

| Información de Embalaje    |               |
|----------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades: | caja 1 pieza  |
| Embalaje Nivel 1 Ancho:    | 248 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto:     | 240 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo:    | 285 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Peso:     | 4.5 kg        |
| Embalaje Nivel 1 EAN:      | 8056221006286 |

| Información Adicional       |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| Tipo de producto principal: | SACE Tmax XT                 |
| Nombre del producto:        | Moulded Case Circuit Breaker |
| Tipo de producto:           | Breaking Part                |
| Versión:                    | F                            |

| Técnica                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durabilidad eléctrica:                                                      | 7000 cycle<br>60 cycles per hour                                                                                                                                                                                                                             |
| Durabilidad mecánica:                                                       | 20000 cycle<br>120 cycles per hour                                                                                                                                                                                                                           |
| Número de polos:                                                            | 4P                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Orden múltiple:                                                             | 1 pieza                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> ):                 | 8 kV                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> ):                           | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensión nominal de operación:                                               | 690 V AC<br>750 V DC                                                                                                                                                                                                                                         |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I <sub>cs</sub> ): | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(240 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA |

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corriente nominal de corta duración</b>                                | 5 kA                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Tensión baja (<math>I_{cw}</math>):</b>                                |                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito (<math>I_{cu}</math>):</b> | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(240 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 36 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 25 kA |
| <b>Corriente nominal ininterrumpida (<math>I_u</math>):</b>               | 400 A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Nivel de rendimiento de cortocircuito:</b>                             | N                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Normas:</b>                                                            | IEC60947-2                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Subtipo:</b>                                                           | XT5                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tipo de conexión del terminal:</b>                                     | Frente                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                            |                                    |
|--------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Ficha técnica, información técnica:</b> | 1SDC210100D0206<br>1SDC210099D0206 |
| <b>Declaración de conformidad - CE:</b>    | 9AKK107680A2824                    |
| <b>Instrucciones y manuales:</b>           | 1SDH002011A1001                    |

## Clasificaciones y estándares externos

|                                            |                                                                              |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ETIM 9:</b>                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| <b>ETIM 10:</b>                            | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| <b>Código de clasificación de objetos:</b> | Q                                                                            |
| <b>Categoría RAEE:</b>                     | 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)                    |
| <b>Clase electrónica:</b>                  | V11.1 : 27370409                                                             |

## Categorías

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

