



Detalles del producto

# XT5S 630 BREAKING PART 4p F F

## XT5S 630 BREAKING PART 4p F F

| Información General         |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | XT5S 630 BREAKING PART 4p F F                                    |
| Código de producto:         | 1SDA100557R1                                                     |
| EAN:                        | 8056221006330                                                    |
| Descripción corta:          | XT5S 630 BREAKING PART 4p F F                                    |
| Descripción larga:          | BREAKING PART TMAX XT5S 630 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS |
| Display Name:               | XT5S 630 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                                                                       |

Ambiente

Información medioambiental: 9AKK108467A6707

Clasificación

Número E (Finlandia): 3641410  
Número E (Noruega): 4380451  
EAN: 8056221006330  
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: 8056221006330

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: 5000 cycle  
60 cycles per hour  
Durabilidad mecánica: 20000 cycle  
120 cycles per hour  
Número de polos: 4P  
Orden múltiple: 1 pieza

**Tensión nominal soportada por impulsos (U<sub>imp</sub>):** 8 kV

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tensión nominal de aislamiento (U<sub>i</sub>):</b>                           | 1000 V                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Tensión nominal de operación:</b>                                             | 690 V AC<br>750 V DC                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I<sub>cs</sub>):</b> | (220 V AC) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA<br>(240 V AC) 85 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 kA<br>(500 V AC) 30 kA<br>(525 V AC) 30 kA<br>(690 V AC) 25 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 35 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 35 kA |
| <b>Corriente nominal de corta duración<br/>Tensión baja (I<sub>cw</sub>):</b>    | 6 kA                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I<sub>cu</sub>):</b>             | (220 V AC) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA<br>(240 V AC) 85 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 50 kA<br>(500 V AC) 30 kA<br>(525 V AC) 30 kA<br>(690 V AC) 25 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 35 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 35 kA |
| <b>Corriente nominal ininterrumpida (I<sub>u</sub>):</b>                         | 630 A                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Nivel de rendimiento de cortocircuito:</b>                                    | S                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <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> | 2CDC210017C0101<br>1SDC210100D0206<br>1SXF210033C2001<br>1SDC210099D0206<br>1SXF210034C2001 |
| <b>Declaración de conformidad - CE:</b>    | 9AKK107680A2824                                                                             |
| <b>Diagrama de cableado:</b>               | detach                                                                                      |
| <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