

PRODUCT-DETAILS

XT2S 160 TMA 40-400 4p F F  
XT2S 160 TMA 40-400 4p F F



| Información General        |   |
|----------------------------|---|
| Tipo de producto extendido | XT2S 160 TMA 40-400 4p F F  |
| Código de producto         | 1SDA067575R1  |
| EAN                        | 8015644014711   |
| Descripción corta          | XT2S 160 TMA 40-400 4p F F  |
| Descripción larga          | C.BREAKER TMAX XT2S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 40 I3=200...400 A |

| ABB EcoSolutions |     |
|------------------|-----|
| ABB EcoSolutions | Yes |

| Circular Value   |   |
|--|---|
| Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad       | Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 58.1 % |
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108467A5658   |
| Instrucciones para el final de la vida                     | 9AKK108468A2348   |

|  |   |
|--|---|
| Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero | UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available |
| Toxic Substances Control Act - TSCA    | 9AKK108467A8326                                     |

### Eco Transparency

|   |                 |
|---|-----------------|
| Declaración Ambiental de Producto - EPD | 9AKK108468A1891 |
|---|-----------------|

### Ambiente

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Información medioambiental | 9AKK108467A6707  |
| Declaración REACH          | 9AKK108466A1425  |
| Información sobre RoHS     | 9AKK108466A1424  |
| Estado de RoHS             | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |

### Clasificación

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá | XT2SE4040BFF000XXX |
| EAN                              | 8015644014711      |
| Cantidad mínima de pedido        | 1 piece            |
| Código arancelario               | 85362090           |

### Dimensiones

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Ancho del product | 120 mm  |
| Alto del producto | 130 mm  |
| Largo del product | 82.5 mm |
| Peso del product  | 1.45 kg |

### Información de Embalaje

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades | box 1 piece   |
| Embalaje Nivel 1 Ancho    | 131 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto     | 212 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo    | 147 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Peso     | 1.55 kg       |
| Embalaje Nivel 1 EAN      | 8015644014711 |

### Información Adicional

|  |                      |
|--|----------------------|
| Tipo de disyuntor a asociar                  | Power Distribution   |
| Capacidad de conexión del circuito principal | Busbar 32.5..100 mm² |
| Tipo actual                                  | AC/DC                |

|   |  |
|---|--|
| Durabilidad eléctrica   | 120 cycles per hour<br>8000 cycle  |
| Durabilidad mecánica  | 240 cycles per hour<br>25000 cycle   |
| Número de polos   | 4  |
| Hora de apertura  | CB with SOR 15 ms<br>CB with UVR 15 ms   |
| Orden múltiple  | 1 piece  |
| Pérdida de potencia   | at Rated Operating Conditions per Pole 3.71 W  |
| Tipo de producto principal  | SACE Tmax XT   |
| Nombre del producto   | Moulded Case Circuit Breaker   |
| Tipo de producto  | Automatic Circuit Breaker  |
| Corriente nominal ( $I_n$ )   | 40 A   |
| Frecuencia nominal (f)  | 50 / 60 Hz   |
| Tensión nominal ( $U_r$ )   | 690 V  |
| Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ )                  | 8 kV   |
| Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal ( $I_i$ ) | 300...400 A  |
| Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )                              | 1000 V   |
| Tensión nominal de operación  | 690 V AC<br>500 V DC   |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio ( $I_{cs}$ )  | (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) 36 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 12 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito ( $I_{cu}$ )              | (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) 36 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 12 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA |
| Corriente nominal ininterrumpida ( $I_u$ )                            | 160 A  |
| Destornillador recomendado  | Main Circuit M6  |
| Liberar   | TMA  |
| Tipo de desbloqueo  | TM   |
| Rango de ajuste   | 28...40 A  |
| Nivel de rendimiento de cortocircuito                                 | S  |
| Normas  | IEC  |
| Subtipo   | XT2  |
| Tipo de conexión del terminal   | Front  |
| Tipo de terminal  | Bolt   |

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| Par de apriete         | 6 N·m           |
| Versión                | F               |
| Dibujo dimensional CAD | 1SDH002230A1002 |

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Certificado ATEX                   | No certification needed            |
| Ficha técnica, información técnica | 1SDC210100D0206<br>1SDC210099D0206 |
| Declaración de conformidad - CE    | 9AKK106713A5901                    |
| Certificado GL                     | 1SDL000163R0093                    |
| Certificado LR                     | 1SDL000163R0100                    |
| Certificado UL                     | No certification needed            |
| Certificado VDE                    | No certification needed            |
| Diagrama de dimensiones            | 1SDH000721R0100                    |
| Dibujos mecánicos                  | 1SDH000721R0100                    |
| Diagrama de cableado               | 1SDM000068R0001                    |
| Instrucciones y manuales           | 1SDH000721R0001                    |

Clasificaciones

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| ETIM 7                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 8                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 9                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Código de clasificación de objetos | Q  |
| UNSPSC                             | 39120000   |
| Categoría RAEE                     | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)                   |
| Clase electrónica                  | V11.1 : 27370409   |

Categorías

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

