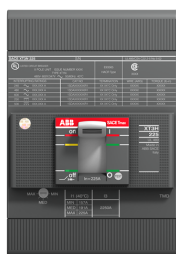


PRODUCT-DETAILS

XT3N 225 TMF 225-2250 3p F F UL/CSA

XT3N 225 TMF 225-2250 3p F F UL/CSA



Información General

| | |
|----------------------------|--|
| Tipo de producto extendido | XT3N 225 TMF 225-2250 3p F F UL/CSA |
| Código de producto | 1SDA075118R1 |
| EAN | 8015644790950 |
| Descripción corta | XT3N 225 TMF 225-2250 3p F F UL/CSA |
| Descripción larga | C.BREAKER TMAX XT3N 225 UL/CSA FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 225-2250 A |

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

| | |
|--|---|
| Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad | Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 60.5 % |
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Instrucciones para el final de la vida | 9AKK108468A2350 |
| 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 | 9AKK108468A2294 |
|---|-----------------|

Ambiente

| | |
|----------------------------|--|
| Información medioambiental | 9AKK107991A8215 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 | XT3NU3225AFF000XXX |
| EAN | 8015644790950 |
| Cantidad mínima de pedido | 1 piece |
| Código arancelario | 85362090 |

Dimensiones

| | |
|-------------------|--------|
| Ancho del product | 105 mm |
| Alto del producto | 150 mm |
| Largo del product | 70 mm |
| Peso del product | 1.7 kg |

Información de Embalaje

| | |
|---------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades | box 1 piece |
| Embalaje Nivel 1 Ancho | 155 mm |
| Embalaje Nivel 1 Alto | 190 mm |
| Embalaje Nivel 1 Largo | 155 mm |
| Embalaje Nivel 1 Peso | 1.7 kg |
| Embalaje Nivel 1 EAN | 8015644790950 |

Información Adicional

| | |
|--|---|
| Tipo de disyuntor a asociar | Power Distribution |
| Capacidad de conexión del circuito principal | Busbar 85..192 mm² |
| Tipo actual | AC/DC |
| Durabilidad eléctrica | 120 cycles per hour 8000 cycle |
| Durabilidad mecánica | 240 cycles per hour 25000 cycle |
| Número de polos | 3 |
| Hora de apertura | CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms |
| Orden múltiple | 1 piece |
| Pérdida de potencia | at Rated Operating Conditions per Pole 14.4 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) | 225 A |
| Tensión nominal (U_r) | 600Y/347 V |
| Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i) | 2250 A |
| Tensión nominal de operación | 600Y/347 V AC 500 V DC |
| Corriente nominal ininterrumpida (I_u) | 225 A |
| Destornillador recomendado | Main Circuit M8 |
| Liberar | TMF |
| Tipo de desbloqueo | TM |
| Rango de ajuste | 225 A |
| Nivel de rendimiento de cortocircuito | N |
| Normas | UL |
| Subtipo | XT3 |
| Adecuado para la clase de producto | SACE Tmax XT |
| Tipo de conexión del terminal | Front |
| Tipo de terminal | Bolt |
| Par de apriete | 8 N·m |
| Versión | F |
| Dibujo dimensional CAD | 1SDH001295R0409 |

Technical UL/CSA

| | |
|---------------------------------------|---|
| Capacidad de interrupción según UL489 | (240 V AC) 50 kA (480 V AC) 25 kA (600Y / 347 V AC) 10 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA |
|---------------------------------------|---|

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

| | |
|--|------------------------------------|
| Certificado ATEX | No certification needed |
| Certificado CSA (seguridad intrínseca) | 9AKK10103A3907 |
| Ficha técnica, información técnica | 1SDC210200D0206 1SDC210199D0206 |
| Declaración de conformidad - CE | 9AKK106713A5530 |
| Certificado UL | 1SDL000163R0113 |
| Certificado VDE | No certification needed |
| Diagrama de dimensiones | 1SDH000720R0100 |
| Dibujos mecánicos | 1SDH000720R0100 |
| Diagrama de cableado | 1SDM000068R0001 |
| Instrucciones y manuales | 1SDH000720R0003 |

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 categoría granular de IDEA (IGCC) | 4927 >> Molded case circuit breakers |
| Código de clasificación de objetos | Q |
| UNSPSC | 39121616 |
| Categoría RAEE | 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm) |

Categorías

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

