

PRODUCT-DETAILS

XT1N 125 TMF 60-600 3p F F UL/CSA

XT1N 125 TMF 60-600 3p F F UL/CSA



Información General

| | |
|----------------------------|--|
| Tipo de producto extendido | XT1N 125 TMF 60-600 3p F F UL/CSA |
| Código de producto | 1SDA074642R1 |
| EAN | 8015644785093 |
| Descripción corta | XT1N 125 TMF 60-600 3p F F UL/CSA |
| Descripción larga | C.BREAKER TMAX XT1N 125 UL/CSA FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMF R 60-600 A |

ABB EcoSolutions

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

Circular Value

| | |
|--|---|
| Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad | Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 60.9 % |
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108467A5658 |
| Instrucciones para el final de la vida | 9AKK108468A2347 |
| 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 9AKK108468A1890

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
 SCIP 39829f9a-baa9-4465-91da-fecc86b41226 Italy (IT)
 SCIP simplificado d77d1646-1dc9-4ceb-85a4-e95829b61b77 Estonia (EE)
 c953b1b0-3cf0-4818-a869-34c6ebde1054 Germany (DE)
 ea9cfd5b-c744-4b19-b835-750c5f3a8ca1 Denmark (DK)
 134c2d0a-9aea-4ecf-9142-0d03cc882c8a Germany (DE)
 4deac23d-7add-4d96-9730-e8d92d89f66b Croatia (HR)
 3194c202-9609-4141-9528-54d6a89cb187 Czech Republic (CZ)
 093cf202-95b0-477b-a80f-9dc88e227275 Norway (NO)
 e9c2393f-749e-42a8-b882-8d286b992c5e Finland (FI)
 a62dc777-2e35-4f81-a40d-51f5616254b2 Poland (PL)
 b4e0b421-0a1d-4f3e-a810-1ebf7c97d211 Netherlands (NL)
 ab25a1d6-f4d6-47d9-b0e4-504891d29f1e Netherlands (NL)
 8f39a7ce-9b3c-4d38-8751-c6b377ff918e Greece (GR)
 89c2841b-7f1c-4a70-99c6-44a9468bc856 Netherlands (NL)
 1070024e-84b6-49ae-af8a-caa6cd36a582 Sweden (SE)
 e8ba12e2-7a1e-4077-8202-58a53485336a Germany (DE)
 32f885f8-ab66-4938-b167-db4f252bab01 Germany (DE)
 36710ed1-07d6-45eb-bb1b-b3c811e41243 France (FR)
 5b4fdd11-5ab4-45b6-a847-4837a3bd33fd Netherlands (NL)
 52eaafe2-0df9-4761-9990-fedac38314b4 Spain (ES)
 c5738d34-58e2-4e9a-8474-f9fc8b26d03a Netherlands (NL)
 c70e92bd-fe29-4b0c-ab47-328be3ea5858 Poland (PL)
 8b0b8a2e-e20e-482f-b0b3-26c6283aa69e Portugal (PT)
 db846543-4ecb-4751-a781-eaf1d03a8e2f Bulgaria (BG)
 be7675bd-0645-4ecd-8685-544331f12bb8 Sweden (SE)
 54ccc4fd-1519-4272-86c7-bc492c8005fb Poland (PL)
 be0c8580-a01e-455b-a0a1-3f61b3e78a3b France (FR)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá XT1NU3060AFF000XXX
 EAN 8015644785093
 Cantidad mínima de pedido 1 piece
 Código arancelario 85362090

Dimensiones

Ancho del product 76.2 mm
 Alto del producto 130 mm
 Largo del product 70 mm
 Peso del product 1.1 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades box 1 piece
 Embalaje Nivel 1 Ancho 128 mm
 Embalaje Nivel 1 Alto 135 mm
 Embalaje Nivel 1 Largo 143 mm
 Embalaje Nivel 1 Peso 1.1 kg

Embalaje Nivel 1 EAN

8015644785093

Información Adicional

| | |
|---|--|
| Tipo de disyuntor a asociar | Power Distribution |
| Capacidad de conexión del circuito principal | Busbar 45.5 ... 80 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 3.9 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) | 60 A |
| Tensión nominal (U_r) | 600Y/347 V |
| Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i) | 700 A |
| Tensión nominal de operación | 600Y/347 V AC 500 V DC |
| Corriente nominal ininterrumpida (I_u) | 125 A |
| Destornillador recomendado | Main Circuit M6 |
| Liberar | TMF |
| Tipo de desbloqueo | TM |
| Rango de ajuste | 60 A |
| Nivel de rendimiento de cortocircuito | N |
| Normas | UL |
| Subtipo | XT1 |
| Adecuado para la clase de producto | SACE Tmax XT |
| Tipo de conexión del terminal | Front |
| Tipo de terminal | Bolt |
| Par de apriete | 6 N·m |
| Versión | F |
| Dibujo dimensional CAD | 1SDH001295R0008 |

Technical UL/CSA

| | |
|---------------------------------------|--|
| Capacidad de interrupción según UL489 | (240 V AC) 50 kA (480 V AC) 25 kA (600Y / 347 V AC) 18 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 35 kA (500 V DC) 4 Poles in Series Kind 35 kA |
|---------------------------------------|--|

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

| | |
|--|------------------------------------|
| Certificado ATEX | No certification needed |
| Certificado CSA (seguridad intrínseca) | 9AKK10103A3905 |
| Ficha técnica, información técnica | 1SDC210200D0206 1SDC210199D0206 |

| | |
|---------------------------------|-------------------------|
| Declaración de conformidad - CE | 9AKK106713A5532 |
| Certificado UL | 1SDL000163R0111 |
| Certificado VDE | No certification needed |
| Diagrama de dimensiones | 1SDH000719R0100 |
| Dibujos mecánicos | 1SDH000719R0100 |
| Diagrama de cableado | 1SDM000068R0001 |
| Instrucciones y manuales | 1SDH000719R0003 |

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) |
| Clase electrónica | V11.1 : 27370409 |

Categorías

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

