

PRODUCT-DETAILS

XT1C 160 TMD 50-500 3p F F

XT1C 160 TMD 50-500 3p F F



Información General

| | |
|----------------------------|---|
| Tipo de producto extendido | XT1C 160 TMD 50-500 3p F F |
| Código de producto | 1SDA067394R1 |
| EAN | 8015644695194 |
| Descripción corta | XT1C 160 TMD 50-500 3p F F |
| Descripción larga | C.BREAKER TMAX XT1C 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMD R 50-500 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 TransparencyDeclaración Ambiental
de Producto - EPD

9AKK108468A1890

AmbienteInformación
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

6963f79e-5b3e-491f-8111-ed51582b95f5 Italy (IT)

SCIP simplificado

0b897293-8966-400d-85d3-3adb67e5645e Netherlands (NL)
 788f7ce1-ce81-46b1-b516-e8a1a5810a29 Netherlands (NL)
 aa1def39-a5e1-402c-a7fb-1f69c65bf0cf Germany (DE)
 75a37be3-c5f2-48d2-921c-196f3e715fbb Denmark (DK)
 2b729765-22b2-414d-96db-c45c85b86b34 Germany (DE)
 73e3b539-3241-4e7c-b2e3-a271a8580cce Croatia (HR)
 f266fe7c-cd54-450c-984b-762ab9f9b7b5 Czech Republic (CZ)
 01bac839-3a95-4abc-9842-01bf939126de Netherlands (NL)
 6d189084-7c30-4847-b66c-12452df5457e Netherlands (NL)
 afbc9104-3742-44d7-8a17-ef24c66adf7e Estonia (EE)
 fa14a73d-5be7-45d6-bea7-eef52df9a461 Greece (GR)
 c090809c-f591-4fd0-8f91-3f7005422d41 Portugal (PT)
 8c6a9e39-4f7d-4d91-a84a-7c5fae9fab39 Bulgaria (BG)
 a751af1f-ba16-4b16-bae1-88bd49a124fd Sweden (SE)
 189d8f20-fd0b-4ae9-9160-02cedac39911 Poland (PL)
 dfa00889-9143-4640-beda-7b68e77263b4 France (FR)
 e2a75877-0b3c-423d-a60d-9205fd4b7277 Sweden (SE)
 2ba6904a-b275-40a0-a662-5277d2f0e712 Germany (DE)
 dbbe5839-4af6-41b6-a0d9-d91eb8454cb5 Germany (DE)
 b8b8214a-1d31-430b-aa6b-829d2c2e0845 Spain (ES)
 30e0bf90-1472-4e80-9b14-b35167a34379 Netherlands (NL)
 3fc61ee0-7133-460e-943f-e79dba217b6d Poland (PL)
 5e5400ef-76f0-49e1-9aff-19542ffb47e1 Poland (PL)
 1bc8a6dc-76f2-4cd5-8b92-6cd0b382a8e5 Finland (FI)
 46710f5a-a1b8-4e6f-92eb-28c07b84c61b Norway (NO)
 ecb4dd9f-7134-4b06-9ce6-ba53c0aceabe France (FR)

ClasificaciónCódigo de pedido EE.UU.
y Canadá

XT1CE3050AFF000XXX

Número E (Finlandia)

3638609

EAN

8015644695194

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 | 1.12 kg |
| Embalaje Nivel 1 EAN | 8015644695194 |

Información Adicional

| | |
|---|---|
| Tipo de disyuntor a asociar | Power Distribution |
| Capacidad de conexión del circuito principal | Busbar 45.5 ... 80 mm ² |
| 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 3.7 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) | 50 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) | 500 A |
| Tensión nominal de aislamiento (U_i) | 800 V |
| Tensión nominal de operación | 690 V AC 500 V DC |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}) | (220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 12.5 kA (500 V AC) 9 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA (250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}) | (220 V AC) 40 kA (230 V AC) 40 kA (240 V AC) 40 kA (380 V AC) 25 kA (415 V AC) 25 kA (440 V AC) 25 kA (500 V AC) 18 kA (525 V AC) 8 kA (690 V AC) 4 kA |

(250 V DC) 2 Poles in Series 25 kA
(500 V DC) 3 Poles in Series 25 kA

| | |
|--|-----------------|
| Corriente nominal ininterrumpida (I _n) | 160 A |
| Destornillador recomendado | Main Circuit M6 |
| Liberar | TMD |
| Tipo de desbloqueo | TM |
| Fecha de RoHS | NA |
| Rango de ajuste | 35...50 A |
| Nivel de rendimiento de cortocircuito | C |
| Normas | IEC |
| Subtipo | XT1 |
| Tipo de conexión del terminal | Front |
| Tipo de terminal | Bolt |
| Par de apriete | 6 N·m |
| Versión | F |
| Dibujo dimensional CAD | 1SDH001295R0008 |

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

| | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Certificado ATEX | No certification needed |
| Ficha técnica, información técnica | 1SDC210100D0206 1SDC210099D0206 |
| Declaración de conformidad - CE | 9AKK106713A5532 |
| Certificado GL | 1SDL000163R0103 |
| Certificado LR | 1SDL000163R0100 |
| Certificado UL | No certification needed |
| Certificado VDE | No certification needed |
| Diagrama de dimensiones | 1SDH000719R0100 |
| Dibujos mecánicos | 1SDH000719R0100 |
| Diagrama de cableado | 1SDM000068R0001 |
| Instrucciones y manuales | 1SDH000719R0001 |

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

