

## PRODUCT-DETAILS

# XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F

# XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F



### Información General

|                            |                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido | XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F                                                                                        |
| Código de producto         | 1SDA068345R1                                                                                                        |
| EAN                        | 8015644022518                                                                                                       |
| Descripción corta          | XT4H 250 TMA 250-2500 3p F F                                                                                        |
| Descripción larga          | C.BREAKER TMAX XT4H 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 250 I3=1250...2500 A |

### Clasificación

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá | XT4HE3250BFF000XXX |
| Número E (Finlandia)             | 3638098            |
| EAN                              | 8015644022518      |
| Cantidad mínima de pedido        | 1 piece            |
| Código arancelario               | 85362090           |

### Dimensiones

|                   |         |
|-------------------|---------|
| Ancho del product | 105 mm  |
| Alto del producto | 160 mm  |
| Largo del product | 82.5 mm |

|                  |        |
|------------------|--------|
| Peso del product | 2.5 kg |
|------------------|--------|

## Información de Embalaje

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1<br>Unidades | box 1 piece   |
| Embalaje Nivel 1 Ancho       | 145 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto        | 210 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo       | 168 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Peso        | 2.386 kg      |
| Embalaje Nivel 1 EAN         | 8015644022518 |

## Ambiente

|                                                            |                                                                        |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Estado de RoHS                                             | Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019 |
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT) | 9AKK108467A5658                                                        |
| Información medioambiental                                 | 9AKK107991A8215<br>9AKK108467A6707                                     |
| Declaración REACH                                          | 9AKK108466A1425                                                        |
| Información sobre RoHS                                     | 9AKK108466A1424                                                        |
| Toxic Substances Control Act - TSCA                        | 9AKK108467A8326                                                        |

## Información Adicional

|                                                                       |                                                |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Tipo de disyuntor a asociar                                           | Power Distribution                             |
| Capacidad de conexión del circuito principal                          | Busbar 85..200 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                                                       | 3                                              |
| 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 16.44 W |
| Tipo de producto principal                                            | SACE Tmax XT                                   |
| Nombre del producto                                                   | Moulded Case Circuit Breaker                   |
| Tipo de producto                                                      | Automatic Circuit Breaker                      |
| Corriente nominal ( $I_n$ )                                           | 250 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 ( $I_i$ ) | 1250...2500 A                                  |
| Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ )                              | 1000 V                                         |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensión nominal de operación                                         | 690 V AC<br>750 V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio ( $I_{cs}$ ) | (220 V AC) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(240 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 70 kA<br>(415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(525 V AC) 45 kA<br>(690 V AC) 15 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA |
| Capacidad nominal de corte en cortocircuito ( $I_{cu}$ )             | (220 V AC) 100 kA<br>(230 V AC) 100 kA<br>(240 V AC) 100 kA<br>(380 V AC) 70 kA<br>(415 V AC) 70 kA<br>(440 V AC) 65 kA<br>(500 V AC) 50 kA<br>(525 V AC) 45 kA<br>(690 V AC) 15 kA<br>(250 V DC) 2 Poles in Series 70 kA<br>(500 V DC) 2 Poles in Series 70 kA<br>(500 V DC) 3 Poles in Series 70 kA |
| Corriente nominal ininterrumpida ( $I_u$ )                           | 250 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Destornillador recomendado                                           | Main Circuit M8                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Liberar                                                              | TMA                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de desbloqueo                                                   | TM                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Rango de ajuste                                                      | 175...250 A                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Nivel de rendimiento de cortocircuito                                | H                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Normas                                                               | IEC                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Subtipo                                                              | XT4                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo de conexión del terminal                                        | Front                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tipo de terminal                                                     | Bolt                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Par de apriete                                                       | 8 N·m                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Versión                                                              | F                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Dibujo dimensional CAD                                               | 1SDH002230A1003                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                    |                                    |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Certificado ATEX                   | No certification needed            |
| Ficha técnica, información técnica | 1SDC210100D0206<br>1SDC210099D0206 |
| Declaración de conformidad - CE    | 9AKK106713A5529                    |
| Información medioambiental         | 9AKK107991A8215<br>9AKK108467A6707 |
| Certificado GL                     | 1SDL000163R0095                    |
| Instrucciones y manuales           | 1SDH000722R0001                    |
| Certificado LR                     | 1SDL000163R0100                    |
| Declaración REACH                  | 9AKK108466A1425                    |
| Información sobre RoHS             | 9AKK108466A1424                    |
| Certificado UL                     | No certification needed            |
| Certificado VDE                    | No certification needed            |
| Diagrama de dimensiones            | 1SDH000722R0100                    |
| Dibujos mecánicos                  | 1SDH000722R0100                    |

Clasificaciones

|                                    |                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 4                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 5                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 6                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation prot.      |
| ETIM 7                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 8                             | 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

