



Detalles del producto

XT6N 1000 Ekip Dip LSIG In=1000 4p F F

XT6N 1000 Ekip Dip LSIG In=1000 4p F F



Información General

|                             |                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | XT6N 1000 Ekip Dip LSIG In=1000 4p F F                                                                           |
| Código de producto:         | 1SDA100737R1                                                                                                     |
| EAN:                        | 8056221003629                                                                                                    |
| Descripción corta:          | XT6N 1000 Ekip Dip LSIG In=1000 4p F F                                                                           |
| Descripción larga:          | C.BREAKER TMAX XT6N 1000 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LSIG R 1000 |
| Display Name:               | XT6N 1000 Ekip Dip LSIG In=1000 4p F F                                                                           |

ABB EcoSolutions

|                                                                    |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ABB EcoSolutions:                                                  | Sí                                                          |
| Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero: | UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible |
| Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:              | 9AKK108468A2356                                             |
| Declaración Ambiental de Producto - EPD:                           | 9AKK108468A9752<br>9AKK108468A2295                          |
| Vida útil del producto prolongada:                                 | Modularidad del producto                                    |

Tasa de reciclabilidad del producto según Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 60 %  
EN45555:

Cumplimiento de Materiales

|                                                             |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Declaración REACH:                                          | 9AKK108466A1425                                                                       |
| Información sobre RoHS:                                     | 9AKK108466A1424                                                                       |
| Estado de RoHS:                                             | Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019 |
| Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT): | 9AKK108467A5658                                                                       |
| Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:                | 9AKK108467A8326                                                                       |

Ambiente

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Información medioambiental: | 9AKK108467A6707 |
|-----------------------------|-----------------|

Clasificación

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá: | XT6NE41K0GFF000XXX |
| EAN:                              | 8056221003629      |
| Cantidad mínima de pedido:        | 1 pieza            |
| Código arancelario:               | 85362090           |

Dimensiones

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Ancho del product: | 280 mm   |
| Alto del producto: | 268 mm   |
| Largo del product: | 103.5 mm |
| Peso del product:  | 12 kg    |

Información de Embalaje

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades: | caja 1 pieza  |
| Embalaje Nivel 1 Ancho:    | 305 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto:     | 285 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo:    | 370 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Peso:     | 14 kg         |
| Embalaje Nivel 1 EAN:      | 8056221003629 |

Información Adicional

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Tipo de disyuntor a asociar:</b> | Distribución de energía            |
| <b>Tipo de producto principal:</b>  | SACE Tmax XT                       |
| <b>Nombre del producto:</b>         | Moulded Case Circuit Breaker       |
| <b>Tipo de producto:</b>            | Automatic Circuit Breaker          |
| <b>Versión:</b>                     | F                                  |
| <b>Dibujo dimensional CAD:</b>      | 1SDH002065A1214<br>1SDH002065A1245 |

## Técnica

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo actual:</b>                                                                   | AC                                                                                                                                                                               |
| <b>Durabilidad eléctrica:</b>                                                         | 5000 cycle<br>60 cycles per hour                                                                                                                                                 |
| <b>Durabilidad mecánica:</b>                                                          | 20000 cycle<br>120 cycles per hour                                                                                                                                               |
| <b>Número de polos:</b>                                                               | 4P                                                                                                                                                                               |
| <b>Orden múltiple:</b>                                                                | 1 pieza                                                                                                                                                                          |
| <b>Pérdida de potencia:</b>                                                           | 83.5 W                                                                                                                                                                           |
| <b>Corriente nominal (<math>I_n</math>):</b>                                          | 1000 A                                                                                                                                                                           |
| <b>Tensión nominal soportada por impulsos (<math>U_{imp}</math>):</b>                 | 8 kV                                                                                                                                                                             |
| <b>Tensión nominal de aislamiento (<math>U_i</math>):</b>                             | 1000 V                                                                                                                                                                           |
| <b>Tensión nominal de operación:</b>                                                  | 690 V AC                                                                                                                                                                         |
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (<math>I_{cs}</math>):</b> | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(240 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 30 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA |
| <b>Corriente nominal de corta duración<br/>Tensión baja (<math>I_{cw}</math>):</b>    | 10 kA                                                                                                                                                                            |
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito (<math>I_{cu}</math>):</b>             | (220 V AC) 70 kA<br>(230 V AC) 70 kA<br>(240 V AC) 70 kA<br>(380 V AC) 36 kA<br>(415 V AC) 36 kA<br>(440 V AC) 30 kA<br>(500 V AC) 25 kA<br>(525 V AC) 25 kA<br>(690 V AC) 20 kA |
| <b>Corriente nominal ininterrumpida (<math>I_u</math>):</b>                           | 1000 A                                                                                                                                                                           |
| <b>Liberar:</b>                                                                       | Ekip Dip L SIG                                                                                                                                                                   |
| <b>Tipo de desbloqueo:</b>                                                            | EL                                                                                                                                                                               |
| <b>Nivel de rendimiento de cortocircuito:</b>                                         | N                                                                                                                                                                                |
| <b>Normas:</b>                                                                        | IEC60947-2                                                                                                                                                                       |
| <b>Subtipo:</b>                                                                       | XT6                                                                                                                                                                              |
| <b>Tipo de conexión del terminal:</b>                                                 | Frente                                                                                                                                                                           |

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                     |                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------|
| Ficha técnica, información técnica: | 1SDC210100D0206<br>1SDC210099D0206 |
| Declaración de conformidad - CE:    | 9AKK107680A2825                    |
| EU Data Act Compliance Declaration: | 1SDH002560A1001                    |
| Dibujos mecánicos:                  | 1SDH002012A1101                    |
| Diagrama de cableado:               | 1SDM000005A1001                    |
| Instrucciones y manuales:           | 1SDH002012A1001                    |

Clasificaciones y estándares externos

|                                     |                                                                              |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| ETIM 9:                             | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| ETIM 10:                            | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| Código de clasificación de objetos: | Q                                                                            |
| Categoría RAEE:                     | 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)                    |
| Clase electrónica:                  | V11.1 : 27370409                                                             |

Accesorios

| Identificador | Descripción                          | Tipo                                 | Cantidad | Unidad de medida |
|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|------------------|
| 1SDA104728R1  | ADP MONT. FIXED TERM. x FP XT6 4p    | ADP MONT. FIXED TERM. x FP XT6 4p    | 1        | pieza            |
| 1SDA116194R1  | ADP TER. FP XT6 4p 1pc Installed     | ADP TER. FP XT6 4p 1pc Installed     | 1        | pieza            |
| 1SDA104733R1  | KIT F XT6 4pcs                       | KIT F XT6 4pcs                       | 1        | pieza            |
| 1SDA104741R1  | KIT ES XT6 4pcs                      | KIT ES XT6 4pcs                      | 1        | pieza            |
| 1SDA104751R1  | KIT FC CuAl 2x120...240mm2 XT6 4pcs  | KIT FC CuAl 2x120...240mm2 XT6 4pcs  | 1        | pieza            |
| 1SDA104753R1  | KIT FC CuAl 3x70...185mm2 XT6 4pcs   | KIT FC CuAl 3x70...185mm2 XT6 4pcs   | 1        | pieza            |
| 1SDA104755R1  | KIT FC CuAl 4x70...150mm2 XT6 4pcs   | KIT FC CuAl 4x70...150mm2 XT6 4pcs   | 1        | pieza            |
| 1SDA104763R1  | KIT R- REAR TERMINALS - XT6 4pcs     | KIT R- REAR TERMINALS - XT6 4pcs     | 1        | pieza            |
| 1SDA104769R1  | KIT EF FP XT6 4pcs                   | KIT EF FP XT6 4pcs                   | 1        | pieza            |
| 1SDA104773R1  | Kit HR FP XT6 4pcs                   | Kit HR FP XT6 4pcs                   | 1        | pieza            |
| 1SDA104783R1  | Kit VR FP XT6 4pcs                   | Kit VR FP XT6 4pcs                   | 1        | pieza            |
| 1SDA105028R1  | HTC XT6 4p                           | HTC XT6 4p                           | 1        | pieza            |
| 1SDA105021R1  | LTC XT6 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs  | LTC XT6 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs  | 1        | pieza            |
| 1SDA105010R1  | PB 100mm 4pcs XT6 3p KIT PA.DI.PH.HI | PB 100mm 4pcs XT6 3p KIT PA.DI.PH.HI | 1        | pieza            |
| 1SDA105012R1  | PB 200mm 4pcs XT6 3p KIT PA.DI.PH.HI | PB 200mm 4pcs XT6 3p KIT PA.DI.PH.HI | 1        | pieza            |

Categorías

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

