



Detalles del producto

# XT6S 800 Ekip Dip LSIG In=800 3p F F

## XT6S 800 Ekip Dip LSIG In=800 3p F F



| Información General                                                |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido:                                        | XT6S 800 Ekip Dip LSIG In=800 3p F F                                                                            |
| Código de producto:                                                | 1SDA100745R1                                                                                                    |
| EAN:                                                               | 8056221003704                                                                                                   |
| Descripción corta:                                                 | XT6S 800 Ekip Dip LSIG In=800 3p F F                                                                            |
| Descripción larga:                                                 | C.BREAKER TMAX XT6S 800 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LSIG R 800 |
| Display Name:                                                      | XT6S 800 Ekip Dip LSIG In=800 3p 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 EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 60 %

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SCIP:                                                       | 8ddbbaa38-30cb-49f1-9807-c2c31f46c0f8 Italy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| SCIP simplificado:                                          | 82be34f9-0cbc-4ef3-95b7-ee61ce4a6a12 Hungary<br>5780b25b-5ff5-4590-a2f8-0e898663cf97 Germany<br>603f5f03-6429-46c1-bebd-18c894c88894 Denmark<br>701ebf25-95e6-44fe-9877-331bd3dbcd54 Croatia<br>19238b2a-532d-411d-92e3-75fa4e60e1f3 Germany<br>ea74d689-4a8d-4895-825c-4a87f01b34c1 Germany<br>c644de59-79e7-40dd-8892-7d663af4b269 Belgium<br>a0863cbf-458b-48fa-84fc-07ed2bc780b9 Finland<br>1ba81195-7661-41db-8ece-0268f1adfe6e Poland<br>7ec51ad6-6495-489c-b2d1-04c4b9282dfe Germany<br>515189d6-b07f-486f-b1bc-f0a503a7e32a Czechia<br>8ae115c4-807d-42ed-9c17-bb2696b7e77c Poland<br>d3df8ef9-05ae-4136-92e5-c2567ce5288a Norway<br>cafa873e-d9aa-4f45-97ec-0c262c637217 Sweden<br>fd475e8b-4984-4869-8f10-b76709b44267 France<br>3877d8a8-0c0a-43ec-95e5-7ecc0d021e74 Poland<br>8ceb9a89-1983-4369-95d5-9e52302ce96e Sweden<br>d64c25da-bbd1-46f5-819a-768b263ddf5a Hungary<br>6b8fb603-b378-4d94-af4f-71e664ad452b Greece<br>a0940588-59de-48d7-a944-86e138396e78 Estonia<br>5a197a13-4ffa-4e82-8ef6-080bc1bb9841 Bulgaria<br>1fea85e5-fbaf-4cd1-ba8a-a04711c71f08 Portugal<br>4d6aa360-a88e-4f32-b99f-b7e4f3c71aed Netherlands<br>4e91351b-1834-4eb7-8725-23be73da5f56 Belgium<br>c526740f-70fa-4c81-bfc7-1b4be5e1dd82 Spain<br>d26eb210-043e-40c0-9074-7819cdb0c3ad France<br>31f65144-5550-41c1-b6f9-5fb89a593661 Germany |

Ambiente

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

Clasificación

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá: | XT6SE3800GFF000XXX |
| EAN:                              | 8056221003704      |
| Cantidad mínima de pedido:        | 1 pieza            |
| Código arancelario:               | 85362090           |

Dimensiones

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Ancho del product: | 210 mm   |
| Alto del producto: | 268 mm   |
| Largo del product: | 103.5 mm |
| Peso del product:  | 9.5 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:     | 11 kg         |
| Embalaje Nivel 1 EAN:      | 8056221003704 |

Información Adicional

|                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| Tipo de disyuntor a asociar: | Distribución de energía            |
| Tipo de producto principal:  | SACE Tmax XT                       |
| Nombre del producto:         | Moulded Case Circuit Breaker       |
| Tipo de producto:            | Automatic Circuit Breaker          |
| Versión:                     | F                                  |
| Dibujo dimensional CAD:      | 1SDH002065A1190<br>1SDH002065A1245 |

Técnica

|                                                             |                                    |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Tipo actual:                                                | AC                                 |
| Durabilidad eléctrica:                                      | 5000 cycle<br>60 cycles per hour   |
| Durabilidad mecánica:                                       | 20000 cycle<br>120 cycles per hour |
| Número de polos:                                            | 3P                                 |
| Orden múltiple:                                             | 1 pieza                            |
| Pérdida de potencia:                                        | 53.4 W                             |
| Corriente nominal (I <sub>n</sub> ):                        | 800 A                              |
| Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> ): | 8 kV                               |
| Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> ):           | 1000 V                             |
| Tensión nominal de operación:                               | 690 V AC                           |

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (<math>I_{cs}</math>):</b> | (220 V AC) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA<br>(240 V AC) 85 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 45 kA<br>(500 V AC) 35 kA<br>(525 V AC) 35 kA<br>(690 V AC) 22 kA |
| <b>Corriente nominal de corta duración</b>                                            | 10 kA                                                                                                                                                                            |
| <b>Tensión baja (<math>I_{cw}</math>):</b>                                            |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito (<math>I_{cu}</math>):</b>             | (220 V AC) 85 kA<br>(230 V AC) 85 kA<br>(240 V AC) 85 kA<br>(380 V AC) 50 kA<br>(415 V AC) 50 kA<br>(440 V AC) 45 kA<br>(500 V AC) 35 kA<br>(525 V AC) 35 kA<br>(690 V AC) 22 kA |
| <b>Corriente nominal ininterrumpida (<math>I_u</math>):</b>                           | 800 A                                                                                                                                                                            |
| <b>Liberar:</b>                                                                       | Ekip Dip LSIG                                                                                                                                                                    |
| <b>Tipo de desbloqueo:</b>                                                            | EL                                                                                                                                                                               |
| <b>Nivel de rendimiento de cortocircuito:</b>                                         | S                                                                                                                                                                                |
| <b>Normas:</b>                                                                        | IEC60947-2                                                                                                                                                                       |
| <b>Subtipo:</b>                                                                       | XT6                                                                                                                                                                              |
| <b>Tipo de conexión del terminal:</b>                                                 | Frente                                                                                                                                                                           |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

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

## Clasificaciones y estándares externos

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

## Accesorios

| Identificador | Descripción                          | Tipo                                 | Cantidad | Unidad de medida |
|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|------------------|
| 1SDA104727R1  | ADP MONT. FIXED TERM. x FP XT6 3p    | ADP MONT. FIXED TERM. x FP XT6 3p    | 1        | pieza            |
| 1SDA116193R1  | ADP TER. FP XT6 3p 1pc Installed     | ADP TER. FP XT6 3p 1pc Installed     | 1        | pieza            |
| 1SDA104732R1  | KIT F XT6 3pcs                       | KIT F XT6 3pcs                       | 1        | pieza            |
| 1SDA104740R1  | KIT ES Sup XT6 3pcs                  | KIT ES Sup XT6 3pcs                  | 1        | pieza            |
| 1SDA104750R1  | KIT FC CuAl 2x120...240mm2 XT6 3pcs  | KIT FC CuAl 2x120...240mm2 XT6 3pcs  | 1        | pieza            |
| 1SDA104752R1  | KIT FC CuAl 3x70...185mm2 XT6 3pcs   | KIT FC CuAl 3x70...185mm2 XT6 3pcs   | 1        | pieza            |
| 1SDA104754R1  | KIT FC CuAl 4x70...150mm2 XT6 3pcs   | KIT FC CuAl 4x70...150mm2 XT6 3pcs   | 1        | pieza            |
| 1SDA104762R1  | KIT R- REAR TERMINALS - XT6 3pcs     | KIT R- REAR TERMINALS - XT6 3pcs     | 1        | pieza            |
| 1SDA104768R1  | KIT EF FP XT6 3pcs                   | KIT EF FP XT6 3pcs                   | 1        | pieza            |
| 1SDA104772R1  | Kit HR FP XT6 3pcs                   | Kit HR FP XT6 3pcs                   | 1        | pieza            |
| 1SDA104782R1  | Kit VR FP XT6 3pcs                   | Kit VR FP XT6 3pcs                   | 1        | pieza            |
| 1SDA105027R1  | HTC XT6 3p                           | HTC XT6 3p                           | 1        | pieza            |
| 1SDA105020R1  | LTC XT6 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs  | LTC XT6 3p TERMINAL COVERS LOW 2pcs  | 1        | pieza            |
| 1SDA105011R1  | PB 100mm 6pcs XT6 4p KIT PA.DI.PH.HI | PB 100mm 6pcs XT6 4p KIT PA.DI.PH.HI | 1        | pieza            |
| 1SDA105013R1  | PB 200mm 6pcs XT6 4p KIT PA.DI.PH.HI | PB 200mm 6pcs XT6 4p KIT PA.DI.PH.HI | 1        | pieza            |

Categorías

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

