



Detalles del producto

# XT6N 1000 Ekip Dip LS/I In=1000 3p F F

## XT6N 1000 Ekip Dip LS/I In=1000 3p F F



### Información General

|                             |                                                                                                                   |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | XT6N 1000 Ekip Dip LS/I In=1000 3p F F                                                                            |
| Código de producto:         | 1SDA100720R1                                                                                                      |
| EAN:                        | 8056221007962                                                                                                     |
| Descripción corta:          | XT6N 1000 Ekip Dip LS/I In=1000 3p F F                                                                            |
| Descripción larga:          | C.BREAKER TMAX XT6N 1000 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 1000 |
| Display Name:               | XT6N 1000 Ekip Dip LS/I In=1000 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:                                                       | c4a8d285-e12e-4b5a-a88c-b61dc768e92d Italy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| SCIP simplificado:                                          | 8c2a824f-e4a6-4414-9612-52aacdec804f Portugal<br>8ead939b-0b4f-4986-86e1-fe8150bd5c4a Germany<br>6a263d3d-33eb-4901-bc64-38e16a4dcc9d Netherlands<br>0821163a-8b2f-4ff1-965b-b8a1a5f52ec5 Croatia<br>b8b3be31-e324-4069-8ac9-44175ce2b6ea Czechia<br>22aa5ce4-6749-4aac-a809-8d1aa2a79f27 Poland<br>2558722c-d411-4d1b-9e90-c02a203bef46 Belgium<br>3aeb0490-5582-4e89-855f-af6e574294a6 Finland<br>5e5bb40e-8bbf-41f3-883f-52ee6f104683 Poland<br>8c6962ce-c27a-4fbe-acc5-5639acaa8e48 Germany<br>45d15e22-40c7-49af-a366-2444a95e0695 Germany<br>d0a9f091-c2fc-489e-9b7e-bda124d7cf76 Germany<br>a1176fc1-53ee-4d19-b3eb-20681395a15e Denmark<br>a4830881-87d5-41d2-8c4f-3e1bddc87d74 Spain<br>2bc08771-806b-47e7-88e4-996a81f0cf0c France<br>10b20a65-d431-458d-be8d-1ee0808c07c5 Belgium<br>841e6c4c-1e41-4b52-a19b-3141e008133a Germany<br>f2f29509-e164-406c-9896-680464bb30a2 Hungary<br>29fd8717-0f4c-4f8b-a75e-100c61d42426 Norway<br>61d326c8-c85f-420c-8393-20fdc1262457 Hungary<br>7373c27c-d204-4daa-b3e2-8240d196ddbe Estonia<br>cdd30fbc-b175-49bd-9492-947cf1f6a9f9 Greece<br>0f1ac4c8-35c8-41a9-b526-cdfff103c56e9 Sweden<br>efe5f25c-3ce5-4dfe-9c03-6284148fa938 France<br>a948412a-464f-4ec2-98c6-b2a05c2128ad Poland<br>0f52f9bf-0a10-438d-a582-c0b1e8bc86f9 Sweden<br>4c3916be-ba97-4390-ab0b-0efe7d8caa95 Bulgaria |

Ambiente

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

Clasificación

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá: | XT6NE31K0EFF000XXX |
| Número E (Noruega):               | 4380514            |
| EAN:                              | 8056221007962      |
| 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:      | 8056221007962 |

## 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:                                  | 83.5 W                             |
| Corriente nominal ( $I_n$ ):                          | 1000 A                             |
| Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ ): | 8 kV                               |
| Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ ):             | 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) 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</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) 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 LS/I                                                                                                                                                                    |
| <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)

|                                            |                                                                                             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ficha técnica, información técnica:</b> | 2CDC210017C0101<br>1SDC210100D0206<br>1SXF210033C2001<br>1SDC210099D0206<br>1SXF210034C2001 |
| <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

