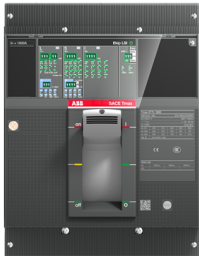




Detalles del producto

XT7S 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 3p F F

XT7S 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 3p F F



| Información General         |                                                                                                                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | XT7S 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 3p F F                                                                                                         |
| Código de producto:         | 1SDA100833R1                                                                                                                                   |
| EAN:                        | 8056221008877                                                                                                                                  |
| Descripción corta:          | XT7S 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 3p F F                                                                                                         |
| Descripción larga:          | C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LSI R 1600 |
| Display Name:               | XT7S 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 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:              | 9AKK108468A2357                                             |
| Declaración Ambiental de Producto - EPD:                           | 9AKK108468A1895<br>9AKK108468A4404                          |
| Vida útil del producto prolongada:                                 | Modularidad del producto                                    |

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 64.1 %

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:                                                       | 938d120b-bb0c-4029-b0ab-af7f28f5d64b Italy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SCIP simplificado:                                          | 64da3202-f206-4342-bba1-3dc4de88a57b Germany<br>f7bde48c-d693-4f25-83cd-c4819ec966b7 Belgium<br>8980f39e-78c3-47c9-9da2-979357e284fe Estonia<br>764e7332-6c5d-4064-b5c2-47b28afdafa8 Greece<br>957e041a-e468-4958-8e3f-75dcac9d6cdd Portugal<br>f179e1d2-8fdd-4a87-a260-6cc161bc9e8a Bulgaria<br>b3e4aa42-32c9-46db-a7df-8fa85ab4e64f Sweden<br>72cfd452-e828-4393-abc0-adfcce6d0e57 Hungary<br>618cdcd5-324c-4d2a-9bc6-d6652a61d23f Poland<br>bdbfd276-6f6f-4287-85e6-517cf73a38f1 Norway<br>30ec7140-af44-43b1-a5cd-a6aa4128ffc2 Poland<br>b58a7c51-b535-433a-9581-37ca979360d7 Denmark<br>3af11875-89e3-41fc-8d46-c3d00e5c1000 Finland<br>975fd852-6aba-41e0-b882-4039fdf484bb France<br>4bcf67b0-0834-4263-8b7a-5f85dd82378c Sweden<br>3ecb51c3-92b5-41a1-83c4-1fc34c697d34 Croatia<br>203a83c3-64a2-4409-95fb-2dfa94d4df24 Germany<br>68d8c8db-b15e-478e-92b5-af84019af82c Germany<br>4382c240-f3d8-443e-913f-8522e85321d9 Czechia<br>665a1b50-da68-498d-80db-d352bd54d32b Belgium<br>0a3c2c60-41e8-4259-a8ae-e565185ffe83 Netherlands<br>4063d69f-b3bc-4580-82d5-ba0f46759b96 Poland<br>25589cac-44a9-4ce7-8f3d-e371e6c92348 Germany<br>dae3c2c9-3f0f-4aa3-a672-ef78fb1fbdac France<br>56a03dbf-0ba5-41e2-a00b-d788fb43b771 Spain<br>d2684dbc-104b-4576-a155-887e4a5b3025 Germany<br>c7d00536-617e-4b02-ac18-e0a4a1f7db34 Hungary |

Ambiente

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Temperatura ambiente:       | Funcionamiento -40 ... 125 °C |
| Información medioambiental: | 9AKK108467A6707               |

Clasificación

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá: | XT7SE316FFFF000XXX |
| Número E (Noruega):               | 4380622            |
| EAN:                              | 8056221008877      |
| Cantidad mínima de pedido:        | 1 pieza            |
| Código arancelario:               | 85362090           |

Dimensiones

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Ancho del product: | 210 mm |
| Alto del producto: | 268 mm |
| Largo del product: | 166 mm |
| Peso del product:  | 9.7 kg |

Información de Embalaje

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades: | caja 1 pieza  |
| Embalaje Nivel 1 Ancho:    | 280 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto:     | 350 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo:    | 360 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Peso:     | 11.2 kg       |
| Embalaje Nivel 1 EAN:      | 8056221008877 |

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:      | 1SDH002065A1336<br>1SDH002065A1338 |

Técnica

|                                                             |                                                          |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tipo actual:                                                | AC                                                       |
| Durabilidad eléctrica:                                      | 3000 cycle<br>60 cycles per hour                         |
| Durabilidad mecánica:                                       | 10000 cycle<br>60 cycles per hour                        |
| Número de polos:                                            | 3P                                                       |
| Orden múltiple:                                             | 1 pieza                                                  |
| Pérdida de potencia:                                        | en condiciones nominales de funcionamiento por polo 94 W |
| Corriente nominal (I <sub>n</sub> ):                        | 1600 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) 50 kA<br>(500 V AC) 45 kA<br>(525 V AC) 45 kA<br>(690 V AC) 30 kA |
| <b>Corriente nominal de corta duración</b>                                            | 20 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) 50 kA<br>(500 V AC) 45 kA<br>(525 V AC) 45 kA<br>(690 V AC) 30 kA |
| <b>Corriente nominal ininterrumpida (<math>I_u</math>):</b>                           | 1600 A                                                                                                                                                                           |
| <b>Liberar:</b>                                                                       | Ekip Dip LSI                                                                                                                                                                     |
| <b>Tipo de desbloqueo:</b>                                                            | EL                                                                                                                                                                               |
| <b>Nivel de rendimiento de cortocircuito:</b>                                         | S                                                                                                                                                                                |
| <b>Normas:</b>                                                                        | IEC60947-2                                                                                                                                                                       |
| <b>Subtipo:</b>                                                                       | XT7                                                                                                                                                                              |
| <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>    | 9AKK107046A9648                    |
| <b>EU Data Act Compliance Declaration:</b> | 1SDH002560A1001                    |
| <b>Dibujos mecánicos:</b>                  | 1SDH002013A1101                    |
| <b>Diagrama de cableado:</b>               | 1SDM000002A1001                    |
| <b>Instrucciones y manuales:</b>           | 1SDH002013A1001<br>1SDH002013A1002 |

## 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                                                             |

## Categorías

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

