



Detalles del producto

# XT7S 1000 Ekip Touch LSIG In1000A 3p F F

## XT7S 1000 Ekip Touch LSIG In1000A 3p F F



| Información General         |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | XT7S 1000 Ekip Touch LSIG In1000A 3p F F                                                                                                          |
| Código de producto:         | 1SDA100843R1                                                                                                                                      |
| EAN:                        | 8056221008976                                                                                                                                     |
| Descripción corta:          | XT7S 1000 Ekip Touch LSIG In1000A 3p F F                                                                                                          |
| Descripción larga:          | C.BREAKER TMAX XT7S 1000 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP TOUCH LSIG R 1000 |
| Display Name:               | XT7S 1000 Ekip Touch LSIG In1000A 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 Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 64.1 %  
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                                                                       |
| SCIP:                                                       | 5c3b5a7d-40f0-40d2-9467-ed2e42f0b3c2 Italy                                            |

SCIP simplificado:

5a02fae3-dc50-4a49-a617-45a71af496ef Hungary  
d8471224-2232-4d03-9b34-53118e174a0a Poland  
60976838-636b-44d5-b37d-3572dcfc123b France  
5d40f75a-750d-48c6-8b5e-7e1491cbdb8e Estonia  
5a02fae3-dc50-4a49-a617-45a71af496ef Hungary  
516dd4a4-8602-4bf1-8d3e-17b8e3b29533 Hungary  
0b4c4f23-1603-4517-81a7-fb68d716c718 Germany  
7ab09d2a-ed64-4e9d-b850-ef5d8c0c3855 Czechia  
a46ecb11-655d-4757-93b1-26c90274ba85 Germany  
e4b4f192-9e62-4f13-b811-07bb3f9c0404 Sweden  
b4817d08-5c5d-4d50-aeeb-58e263834c42 Finland  
9b6539ca-b335-4b19-96f8-c693b136330d Germany  
71dab6db-edcc-48f0-8bcc-b5deca0cb2fc Belgium  
7e435621-1c09-4ab9-957a-ed2c21069f43 Spain  
b4817d08-5c5d-4d50-aeeb-58e263834c42 Finland  
5efcb988-ce0d-453d-9673-a19122f68da5 Belgium  
ab6a87eb-c938-4259-97be-a261f02ce8d1 Norway  
71dab6db-edcc-48f0-8bcc-b5deca0cb2fc Belgium  
a46ecb11-655d-4757-93b1-26c90274ba85 Germany  
a430485d-cb6e-4ec9-a00e-0dc079968f94 Denmark  
cc05152e-6aa3-49ee-95a6-1ae3354954b7 Germany  
917c9686-8f81-4c0c-bb00-65769d8d3f9e Sweden  
2d7428fa-2d7f-4252-ad4f-71990f061f4b Netherlands  
9b6539ca-b335-4b19-96f8-c693b136330d Germany  
76acc658-6a02-475c-8416-d4d32cbee402 Greece  
ab6a87eb-c938-4259-97be-a261f02ce8d1 Norway  
9fc03e8b-db9e-47b8-b5b4-acc5485a8e03 France  
19910fcd-6c5b-4539-b951-f08ca68eabfd Croatia  
b123a648-9bf8-479b-b228-340b87c9b09b Poland  
a430485d-cb6e-4ec9-a00e-0dc079968f94 Denmark  
3927d36e-e815-4310-b864-0351f7151fbf Poland  
3927d36e-e815-4310-b864-0351f7151fbf Poland  
0b4c4f23-1603-4517-81a7-fb68d716c718 Germany  
cdb6d0f8-35ad-4915-8c45-28666a6f4806 Portugal  
d8471224-2232-4d03-9b34-53118e174a0a Poland  
76acc658-6a02-475c-8416-d4d32cbee402 Greece  
516dd4a4-8602-4bf1-8d3e-17b8e3b29533 Hungary  
60976838-636b-44d5-b37d-3572dcfc123b France  
7e435621-1c09-4ab9-957a-ed2c21069f43 Spain  
cc05152e-6aa3-49ee-95a6-1ae3354954b7 Germany  
1624d33d-1f9a-4681-a312-4d734633de14 Germany  
5efcb988-ce0d-453d-9673-a19122f68da5 Belgium  
5d40f75a-750d-48c6-8b5e-7e1491cbdb8e Estonia  
917c9686-8f81-4c0c-bb00-65769d8d3f9e Sweden  
9fc03e8b-db9e-47b8-b5b4-acc5485a8e03 France  
b123a648-9bf8-479b-b228-340b87c9b09b Poland  
e4b4f192-9e62-4f13-b811-07bb3f9c0404 Sweden  
2d7428fa-2d7f-4252-ad4f-71990f061f4b Netherlands  
c6c9c9bd-feaa-4103-b2df-d3ebc48e1808 Bulgaria  
7ab09d2a-ed64-4e9d-b850-ef5d8c0c3855 Czechia  
19910fcd-6c5b-4539-b951-f08ca68eabfd Croatia  
1624d33d-1f9a-4681-a312-4d734633de14 Germany  
cdb6d0f8-35ad-4915-8c45-28666a6f4806 Portugal  
c6c9c9bd-feaa-4103-b2df-d3ebc48e1808 Bulgaria

Ambiente

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

Clasificación

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá: | XT7SE310DQFF000XXX |
| EAN:                              | 8056221008976      |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| 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:      | 8056221008976 |

### 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 37 W |
| Corriente nominal (I <sub>n</sub> ):                        | 1000 A                                                   |
| Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> ): | 8 kV                                                     |
| Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> ):           | 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) 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<br/>Tensión baja (<math>I_{cw}</math>):</b>    | 20 kA                                                                                                                                                                            |
| <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>                           | 1000 A                                                                                                                                                                           |
| <b>Liberar:</b>                                                                       | Ekip Touch LSiG                                                                                                                                                                  |
| <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<br>1SDH001821A1001 |

## 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

