



Detalles del producto

# XT7S 1250 Ekip Touch Meas.LSIG 1250 4pFF

## XT7S 1250 Ekip Touch Meas.LSIG 1250 4pFF



| Información General         |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | XT7S 1250 Ekip Touch Meas.LSIG 1250 4pFF                                                                                                                   |
| Código de producto:         | 1SDA101140R1                                                                                                                                               |
| EAN:                        | 8056221014434                                                                                                                                              |
| Descripción corta:          | XT7S 1250 Ekip Touch Meas.LSIG 1250 4pFF                                                                                                                   |
| Descripción larga:          | C.BREAKER TMAX XT7S 1250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC Ekip TOUCH MEASURING LSIG R 1250 |
| Display Name:               | XT7S 1250 Ekip Touch Meas.LSIG 1250 4pFF                                                                                                                   |

| 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:                                                       | a178afee-7b2d-4675-bb83-a9afef928433 Italy                                            |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCIP simplificado: | cce3a964-90d2-4d88-82f0-c812e1c760c6 Poland<br>9de47c17-3a4d-4ac2-9f19-6d394c76eca0 Denmark<br>ae8b773e-6d5b-4ab7-be13-675dcca59a0a Norway<br>3a944511-ceb0-49b0-a0ca-b5838058fdd3 Greece<br>8cb32e32-168f-418d-ab99-49020e9e319e Poland<br>7f50ba96-9edc-428b-bbc4-6264fc84f217 France<br>aa8b007b-1dd6-40bc-9aed-ab24f49417a9 Croatia<br>2fe01b2a-2162-40ab-aaba-0937a48c93d7 Germany<br>ff8e6542-54c8-4494-9192-3638ebfa0de1 Germany<br>aa8b007b-1dd6-40bc-9aed-ab24f49417a9 Croatia<br>76719c26-62f7-40b3-a930-db855c23f7d9 Germany<br>58c4c799-2d4d-4a9f-a134-c89faed76250 Portugal<br>2c580a22-a2e9-4641-b8ef-6f6280ac3638 Sweden<br>245d60bc-0093-4abb-b5bb-3344b5eb4968 Netherlands<br>b4c0dc18-b125-48c6-ab0e-0bc60a610d34 Germany<br>cce3a964-90d2-4d88-82f0-c812e1c760c6 Poland<br>a91e0dc9-3257-4761-ab6a-7970f8cc437f Finland<br>59ef5fbd-7efb-48a6-a88e-e346f1526861 Spain<br>a85a99b1-0e06-437e-b2d4-a478482d759c Poland<br>58c4c799-2d4d-4a9f-a134-c89faed76250 Portugal<br>3a944511-ceb0-49b0-a0ca-b5838058fdd3 Greece<br>c2f17c2d-7fcf-4220-bddc-d9f54cd741be France<br>dc4bbf45-8d15-4703-9a6b-d21770aa918f Hungary<br>59ef5fbd-7efb-48a6-a88e-e346f1526861 Spain<br>76719c26-62f7-40b3-a930-db855c23f7d9 Germany<br>2c580a22-a2e9-4641-b8ef-6f6280ac3638 Sweden<br>ff8e6542-54c8-4494-9192-3638ebfa0de1 Germany<br>7f50ba96-9edc-428b-bbc4-6264fc84f217 France<br>8cb32e32-168f-418d-ab99-49020e9e319e Poland<br>a26f5306-f03c-4a9f-9d27-823f712c9a80 Sweden<br>8bc4d04c-c84a-495d-9699-c935f58ed706 Belgium<br>a85a99b1-0e06-437e-b2d4-a478482d759c Poland<br>ebba9f86-28b3-4c56-ae85-3b3ef8862d0c Germany<br>a26f5306-f03c-4a9f-9d27-823f712c9a80 Sweden<br>b4c0dc18-b125-48c6-ab0e-0bc60a610d34 Germany<br>8bc4d04c-c84a-495d-9699-c935f58ed706 Belgium<br>1e5c5a7b-2f58-4b60-9781-c91fd148697e Belgium<br>ae8b773e-6d5b-4ab7-be13-675dcca59a0a Norway<br>ebba9f86-28b3-4c56-ae85-3b3ef8862d0c Germany<br>9de47c17-3a4d-4ac2-9f19-6d394c76eca0 Denmark<br>5393cfbe-0af2-487b-bf1d-393361bc83dd Estonia<br>dc4bbf45-8d15-4703-9a6b-d21770aa918f Hungary<br>19a0e6b0-4f71-41ef-8e70-93bc6176eefb Hungary<br>245d60bc-0093-4abb-b5bb-3344b5eb4968 Netherlands<br>a8936e4d-e0e5-4f8c-a1f2-3eda0ad3781a Czechia<br>6e5a0e02-5f43-44d1-b0f5-e3e39b56b329 Bulgaria<br>19a0e6b0-4f71-41ef-8e70-93bc6176eefb Hungary<br>5393cfbe-0af2-487b-bf1d-393361bc83dd Estonia<br>c2f17c2d-7fcf-4220-bddc-d9f54cd741be France<br>1e5c5a7b-2f58-4b60-9781-c91fd148697e Belgium<br>a91e0dc9-3257-4761-ab6a-7970f8cc437f Finland<br>a8936e4d-e0e5-4f8c-a1f2-3eda0ad3781a Czechia<br>6e5a0e02-5f43-44d1-b0f5-e3e39b56b329 Bulgaria<br>2fe01b2a-2162-40ab-aaba-0937a48c93d7 Germany |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ambiente

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

Clasificación

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá: | XT7SE412ESFF000XXX |
| EAN:                              | 8056221014434      |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Cantidad mínima de pedido: | 1 pieza  |
| Código arancelario:        | 85362090 |

## Dimensiones

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Ancho del product: | 280 mm  |
| Alto del producto: | 268 mm  |
| Largo del product: | 166 mm  |
| Peso del product:  | 12.5 kg |

## Información de Embalaje

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades: | caja 1 pieza  |
| Embalaje Nivel 1 Ancho:    | 360 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto:     | 350 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo:    | 360 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Peso:     | 14 kg         |
| Embalaje Nivel 1 EAN:      | 8056221014434 |

## 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:      | 1SDH002065A1390<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:                                      | 4P                                                       |
| Orden múltiple:                                       | 1 pieza                                                  |
| Pérdida de potencia:                                  | en condiciones nominales de funcionamiento por polo 57 W |
| Corriente nominal ( $I_n$ ):                          | 1250 A                                                   |
| Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ ): | 8 kV                                                     |
| Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ ):             | 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>                           | 1250 A                                                                                                                                                                           |
| <b>Liberar:</b>                                                                       | Ekip Touch Measuring 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                                                             |

Accesorios

| Identificador | Descripción                                 | Tipo                                        | Cantidad | Unidad de medida |
|---------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|----------|------------------|
| 1SDA107755R1  | Kit FC CuAl 2x240mm2 4pcs Upper INST        | Kit FC CuAl 2x240mm2 4pcs Upper INST        | 1        | pieza            |
| 1SDA107756R1  | Kit FC CuAl 2x240mm2 4pcs Lower INST        | Kit FC CuAl 2x240mm2 4pcs Lower INST        | 1        | pieza            |
| 1SDA107476R1  | LTC low terminal covers XT7/XT7 M F 4p 2pcs | LTC low terminal covers XT7/XT7 M F 4p 2pcs | 1        | pieza            |

Categorías

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

