



Detalles del producto

# XT7S M 1600 EkipTouch Meas.LSI 1600 4pFF

## XT7S M 1600 EkipTouch Meas.LSI 1600 4pFF



| Información General         |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | XT7S M 1600 EkipTouch Meas.LSI 1600 4pFF                                                                                                                                                        |
| Código de producto:         | 1SDA101677R1                                                                                                                                                                                    |
| EAN:                        | 8056221017213                                                                                                                                                                                   |
| Descripción corta:          | XT7S M 1600 EkipTouch Meas.LSI 1600 4pFF                                                                                                                                                        |
| Descripción larga:          | C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND LEVER OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIT TOUCH MEASURING LSI R 1600 |
| Display Name:               | XT7S M 1600 EkipTouch Meas.LSI 1600 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:              | 9AKK108468A2358                                             |
| Declaración Ambiental de Producto - EPD:                           | 9AKK108468A1896<br>9AKK108468A4411                          |

|                                                    |                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 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:                                                       | f2ca6a20-7c4a-41fd-b008-be23acb5bc35 Italy                                            |

SCIP simplificado:

ba79a4ab-58c1-45cf-aa77-2b4f5c232891 Germany  
4f93e35c-d7ec-452e-95d7-2f4d6507267d Croatia  
183ebc09-c718-47cf-91d3-aff650d4d47c Poland  
74944143-e994-403e-9d95-e2178e3579ae Sweden  
15340c87-3017-43cd-ad89-1dd475d979fd France  
2941e1fa-60b3-4dfc-9ed7-669f593cb098 Sweden  
042e532f-b1fc-4fba-a193-800f4e8c4d3b Germany  
ba79a4ab-58c1-45cf-aa77-2b4f5c232891 Germany  
8530e386-2644-4f7e-8dbc-2abb62f4a2d4 Bulgaria  
c2c01c52-e015-4940-9ff1-d6aef222d93f Netherlands  
bebf204d-cad0-4eee-8e4c-27a9f50e4b7d Czechia  
d2c34fa1-bf5a-4963-8bbd-b78d926682a8 Estonia  
69e9f680-282b-41d4-b5bf-770e78b79992 Hungary  
bebf204d-cad0-4eee-8e4c-27a9f50e4b7d Czechia  
91c94a90-13f3-4a24-8b2b-597dee22fbc5 France  
0588f25f-a807-4d6a-9064-15ed256ac787 Poland  
69e9f680-282b-41d4-b5bf-770e78b79992 Hungary  
caac1764-7f4f-49de-a1b7-bba630959997 Hungary  
d2c34fa1-bf5a-4963-8bbd-b78d926682a8 Estonia  
cad86f1f-a860-4f89-b6d8-18796570112d Belgium  
1e4103a9-7f4c-4fe7-aad3-46c822922fe7 Poland  
9c61b19f-0160-4b05-ad99-a780a1dd8044 Spain  
76e5418f-11de-4e9c-a8a7-fcd734fa214c Germany  
0588f25f-a807-4d6a-9064-15ed256ac787 Poland  
9122f7ae-14e4-41e8-838a-dad6a8ac540e Greece  
5a11148a-ac62-4653-826b-b9cd10b4a95c Portugal  
76e5418f-11de-4e9c-a8a7-fcd734fa214c Germany  
335c4a91-c737-4142-b449-6e6e1a04e43a Germany  
81dbb839-4356-438f-90c9-c355ed15c660 Denmark  
1e4103a9-7f4c-4fe7-aad3-46c822922fe7 Poland  
e0080387-e94c-47c6-85a4-6994b17041ca Finland  
b947e224-bcdd-4dba-aaa8-b136b6179e5b Belgium  
74944143-e994-403e-9d95-e2178e3579ae Sweden  
335c4a91-c737-4142-b449-6e6e1a04e43a Germany  
c45d9d13-c164-475e-adbb-c039f346b131 Norway  
cad86f1f-a860-4f89-b6d8-18796570112d Belgium  
b947e224-bcdd-4dba-aaa8-b136b6179e5b Belgium  
e0080387-e94c-47c6-85a4-6994b17041ca Finland  
a2745dcb-81e3-4158-b5be-400c96746c38 Germany  
8530e386-2644-4f7e-8dbc-2abb62f4a2d4 Bulgaria  
81dbb839-4356-438f-90c9-c355ed15c660 Denmark  
91c94a90-13f3-4a24-8b2b-597dee22fbc5 France  
caac1764-7f4f-49de-a1b7-bba630959997 Hungary  
9c61b19f-0160-4b05-ad99-a780a1dd8044 Spain  
c2c01c52-e015-4940-9ff1-d6aef222d93f Netherlands  
2941e1fa-60b3-4dfc-9ed7-669f593cb098 Sweden  
a2745dcb-81e3-4158-b5be-400c96746c38 Germany  
9122f7ae-14e4-41e8-838a-dad6a8ac540e Greece  
4f93e35c-d7ec-452e-95d7-2f4d6507267d Croatia  
183ebc09-c718-47cf-91d3-aff650d4d47c Poland  
c45d9d13-c164-475e-adbb-c039f346b131 Norway  
15340c87-3017-43cd-ad89-1dd475d979fd France  
042e532f-b1fc-4fba-a193-800f4e8c4d3b Germany  
5a11148a-ac62-4653-826b-b9cd10b4a95c Portugal

Ambiente

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

Clasificación

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá: | XSEMGFAZZAAAA00000 |
| Número E (Noruega):               | 4380904            |

EAN: 8056221017213

Cantidad mínima de pedido: 1 pieza

Código arancelario: 85362090

## Dimensiones

Ancho del product: 280 mm

Alto del producto: 268 mm

Largo del product: 178 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: 8056221017213

## 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: 1SDH002065A1437

## Técnica

Tipo actual: AC

Durabilidad eléctrica: 3000 cycle  
60 cycles per hour

Durabilidad mecánica: 20000 cycle  
60 cycles per hour

Número de polos: 4P

Orden múltiple: 1 pieza

Pérdida de potencia: en condiciones nominales de funcionamiento por polo 94 W

Corriente nominal ( $I_n$ ): 1600 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>                           | 1600 A                                                                                                                                                                           |
| <b>Liberar:</b>                                                                       | Ekip Touch Measuring LSI                                                                                                                                                         |
| <b>Tipo de desbloqueo:</b>                                                            | EL                                                                                                                                                                               |
| <b>Nivel de rendimiento de cortocircuito:</b>                                         | S                                                                                                                                                                                |
| <b>Normas:</b>                                                                        | IEC60947-2                                                                                                                                                                       |
| <b>Subtipo:</b>                                                                       | XT7M                                                                                                                                                                             |
| <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>                  | 1SDH002013A1102                                       |
| <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 |
| 1SDA104824R1  | AUX S33 M/2 24V DC XT7M                 | AUX S33 M/2 24V DC XT7M                 | 1        | pieza            |
| 1SDA104825R1  | AUX-SC S33 M/2 250V AC/DC XT7M          | AUX-SC S33 M/2 250V AC/DC XT7M          | 1        | pieza            |
| 1SDA101967R1  | KLC-A Key lock open Kirk XT7M           | KLC-A Key lock open Kirk XT7M           | 1        | pieza            |
| 1SDA101968R1  | KLC-A Key lock open Ronis 1104 STI XT7M | KLC-A Key lock open Ronis 1104 STI XT7M | 1        | pieza            |
| 1SDA107494R1  | KLC-D Key lock open XT7M                | KLC-D Key lock open XT7M                | 1        | pieza            |
| 1SDA107495R1  | KLC-S Key lock open N.20005 XT7M        | KLC-S Key lock open N.20005 XT7M        | 1        | pieza            |
| 1SDA107496R1  | KLC-S Key lock open N.20006 XT7M        | KLC-S Key lock open N.20006 XT7M        | 1        | pieza            |
| 1SDA107497R1  | KLC-S Key lock open N.20007 XT7M        | KLC-S Key lock open N.20007 XT7M        | 1        | pieza            |
| 1SDA107498R1  | KLC-S Key lock open N.20008 XT7M        | KLC-S Key lock open N.20008 XT7M        | 1        | pieza            |
| 1SDA107499R1  | KLC-S Key lock open N.20009 XT7M        | KLC-S Key lock open N.20009 XT7M        | 1        | pieza            |
| 1SDA107500R1  | KLC-A Key lock open Castell XT7M        | KLC-A Key lock open Castell XT7M        | 1        | pieza            |
| 1SDA104919R1  | M XT7M 24-30 V AC/DC                    | M XT7M 24-30 V AC/DC                    | 1        | pieza            |
| 1SDA104920R1  | M XT7M 48-60 V AC/DC                    | M XT7M 48-60 V AC/DC                    | 1        | pieza            |
| 1SDA104921R1  | M XT7M 100-130 V AC/DC                  | M XT7M 100-130 V AC/DC                  | 1        | pieza            |
| 1SDA104922R1  | M XT7M 220-250 V AC/DC                  | M XT7M 220-250 V AC/DC                  | 1        | pieza            |
| 1SDA104923R1  | M XT7M 380-415 V AC/DC                  | M XT7M 380-415 V AC/DC                  | 1        | pieza            |

Categorías

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

