



Detalles del producto

# XT7S 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 4p F F

## XT7S 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 4p F F



### Información General

|                             |                                                                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | XT7S 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 4p F F                                                                                                        |
| Código de producto:         | 1SDA101121R1                                                                                                                                  |
| EAN:                        | 8056221014243                                                                                                                                 |
| Descripción corta:          | XT7S 1600 Ekip Dip LSI In=1600A 4p F F                                                                                                        |
| Descripción larga:          | C.BREAKER TMAX XT7S 1600 FIXED FOUR-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 4p 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:                                                       | 9e54e9fa-8ada-400f-b5cc-4a7fa8517cfd Italy                                            |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCIP simplificado: | 05b0cfba-69b4-4ac8-8761-8568fd961231 Netherlands<br>2da2de12-0284-4d5b-8c57-bd27fa5c224f Germany<br>34900e0d-e092-4ff7-99be-5d1e10bf325c Greece<br>6b2d830f-5d79-42c3-8de9-0ba9f1992f1e Portugal<br>8327e3f9-e6a9-4672-bd82-383f36821d89 Poland<br>2ae4359d-ff31-4041-bde3-59d9db97b85d Germany<br>8327e3f9-e6a9-4672-bd82-383f36821d89 Poland<br>4990dca8-f152-4258-872b-2c8f8365022e Czechia<br>1a0d62c2-d66f-401f-b4cf-5b4919b30796 Sweden<br>2ae4359d-ff31-4041-bde3-59d9db97b85d Germany<br>fb778bcc-a58e-4d4e-90c9-5d1143665fca Finland<br>4c776506-d94c-4d9a-9770-e75fd8d46015 Belgium<br>5e075472-c99a-4d8f-aed8-bdf18978ee8e Denmark<br>00acdf1d-dd99-41b6-8354-432ba92f3aab Bulgaria<br>3dfca079-18e2-4266-a230-be7a350b9b54 Germany<br>2da2de12-0284-4d5b-8c57-bd27fa5c224f Germany<br>95c4cacb-e7b0-47fb-a81e-48bf9f0de464 Norway<br>4c776506-d94c-4d9a-9770-e75fd8d46015 Belgium<br>b89dfd0d-54eb-46b3-94b1-be778342ebd2 Spain<br>fb778bcc-a58e-4d4e-90c9-5d1143665fca Finland<br>99163c3e-f97f-46cf-9850-3666ea69cd33 Belgium<br>e92f889e-a4d8-46bf-bb56-7cbf92900e16 France<br>6d30d548-8fd4-4449-b843-f88be2bf4d16 Hungary<br>b89dfd0d-54eb-46b3-94b1-be778342ebd2 Spain<br>05b0cfba-69b4-4ac8-8761-8568fd961231 Netherlands<br>a182b7e9-c3c5-46a6-b8c7-0986347a62f1 Sweden<br>3dfca079-18e2-4266-a230-be7a350b9b54 Germany<br>4fdfd81a-aa0a-4428-95ff-751f8d7dbc71 France<br>5e075472-c99a-4d8f-aed8-bdf18978ee8e Denmark<br>ad9f3907-4b36-44cb-9b7e-62027f02f81c Poland<br>aadf7ae5-e48c-46df-bcf6-9bb5c827480e Croatia<br>95c4cacb-e7b0-47fb-a81e-48bf9f0de464 Norway<br>34900e0d-e092-4ff7-99be-5d1e10bf325c Greece<br>980e27e2-9301-4d5c-adfe-bb07295cdc68 Germany<br>6b2d830f-5d79-42c3-8de9-0ba9f1992f1e Portugal<br>8bc65fd8-90d7-4b84-b043-1589ef122776 Germany<br>aadf7ae5-e48c-46df-bcf6-9bb5c827480e Croatia<br>4990dca8-f152-4258-872b-2c8f8365022e Czechia<br>00acdf1d-dd99-41b6-8354-432ba92f3aab Bulgaria<br>451330c8-b2e9-4fa3-9d66-be1c7e25d8c7 Estonia<br>e53f126f-f05c-4852-8d3f-1fa7fec28d28 Hungary<br>61f4d8eb-8357-4360-bc4d-7dab0f369085 Poland<br>6d30d548-8fd4-4449-b843-f88be2bf4d16 Hungary<br>61f4d8eb-8357-4360-bc4d-7dab0f369085 Poland<br>e53f126f-f05c-4852-8d3f-1fa7fec28d28 Hungary<br>e92f889e-a4d8-46bf-bb56-7cbf92900e16 France<br>1a0d62c2-d66f-401f-b4cf-5b4919b30796 Sweden<br>ad9f3907-4b36-44cb-9b7e-62027f02f81c Poland<br>4fdfd81a-aa0a-4428-95ff-751f8d7dbc71 France<br>a182b7e9-c3c5-46a6-b8c7-0986347a62f1 Sweden<br>980e27e2-9301-4d5c-adfe-bb07295cdc68 Germany<br>8bc65fd8-90d7-4b84-b043-1589ef122776 Germany<br>99163c3e-f97f-46cf-9850-3666ea69cd33 Belgium<br>451330c8-b2e9-4fa3-9d66-be1c7e25d8c7 Estonia |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Ambiente

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

Clasificación

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá: | XT7SE416FFFF000XXX |
| Número E (Noruega):               | 4380820            |

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 8056221014243 |
| 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:      | 8056221014243 |

## 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 94 W |
| Corriente nominal ( $I_n$ ):                          | 1600 A                                                   |
| Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ ): | 8 kV                                                     |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tensión nominal de aislamiento (U<sub>i</sub>):</b>                           | 1000 V                                                                                                                                                                           |
| <b>Tensión nominal de operación:</b>                                             | 690 V AC                                                                                                                                                                         |
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I<sub>cs</sub>):</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 (I<sub>cw</sub>):</b>                                            |                                                                                                                                                                                  |
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I<sub>cu</sub>):</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 (I<sub>u</sub>):</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                                                             |

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

