



Detalles del producto

# XT7S 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F

## XT7S 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F



### Información General

|                             |                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | XT7S 1600 Ekip Dip LS/I In=1600A 3p F F                                                                                                         |
| Código de producto:         | 1SDA100829R1                                                                                                                                    |
| EAN:                        | 8056221008839                                                                                                                                   |
| Descripción corta:          | XT7S 1600 Ekip Dip LS/I 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 LS/I R 1600 |
| Display Name:               | XT7S 1600 Ekip Dip LS/I 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:                                                       | 540632b8-48bd-4d35-8cb0-97af798c9036 Italy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| SCIP simplificado:                                          | e59c429a-6109-4e4f-9b8c-f3616ff09331 Spain<br>350688b5-7787-468f-9546-e9809ccf69db Belgium<br>d14ffbd2-9a6f-4a2b-8b72-9106238c0994 Croatia<br>991db492-d9dc-49e8-96dc-46afbea008cd Germany<br>3f05e165-a623-4902-8516-0fa87526c1fc Portugal<br>762110cd-f7c3-4935-8954-3eea1f3a69ef Germany<br>71ed4d97-203a-45a6-bdc0-d0a1ca21dd64 Sweden<br>bee2e566-c127-4972-b50f-dd465b87c093 Germany<br>b00997e4-68ed-4e05-bb97-18dd7c167851 France<br>02c41f35-2bb9-4678-86c5-24f75ca35388 Estonia<br>d139257d-58a8-4480-829f-f733d9d14c57 Germany<br>2df74f5b-b64f-411e-b3aa-79ab11ec47f5 Czech Republic<br>079261a1-aa79-4e85-896f-c3c2542882bf Germany<br>b26658fb-6215-4fc5-90d7-89bfca77fa9a Norway<br>1b5fa7d1-e2c8-475f-aa07-764356d6c84f Poland<br>71c5a546-5c27-43ff-b28f-2f2f4d3d9ab0 Poland<br>e109350e-b3d2-400f-8ff3-87f77db7cd06 Sweden<br>094661b0-995e-49d2-b9f4-0dd345d3d26d Netherlands<br>67a4093a-9f8e-4a2e-bdc0-a9f013cb727a Bulgaria<br>c85c914b-9167-4746-bfb3-e60399fad9bc Greece<br>cb72a1dc-4972-47ab-8e98-3d0e075ffda1 France<br>1c8587b4-e066-4cbd-a091-d7266cd1f861 Hungary<br>aaee6d65-2ca2-4a59-aa72-7dad953a94f Denmark<br>acf3d6e1-cbc3-4d23-8806-f6c3bd67363e Belgium<br>d251364d-fd3d-44f3-929f-7349b93b2026 Hungary<br>54225037-98b1-465e-9ed6-b75324163256 Finland<br>f52e7ee8-42ee-4f46-bf5f-73fb802712eb Poland |

Ambiente

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

Clasificación

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá: | XT7SE316FEFF000XXX |
| Número E (Noruega):               | 4380618            |
| EAN:                              | 8056221008839      |
| 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:  | 13.614 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:     | 14.33 kg      |
| Embalaje Nivel 1 EAN:      | 8056221008839 |

## 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 ( $I_n$ ):                          | 1600 A                                                   |
| Tensión nominal soportada por impulsos ( $U_{imp}$ ): | 8 kV                                                     |
| Tensión nominal de aislamiento ( $U_i$ ):             | 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 LS/I                                                                                                                                                                    |
| <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

