



Detalles del producto

# XT7S M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 4p F F

## XT7S M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 4p F F



| Información General         |                                                                                                                                                      |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | XT7S M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 4p F F                                                                                                              |
| Código de producto:         | 1SDA101654R1                                                                                                                                         |
| EAN:                        | 8056221016988                                                                                                                                        |
| Descripción corta:          | XT7S M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 4p F F                                                                                                              |
| Descripción larga:          | C.BREAKER TMAX XT7S 800 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND STORED ENERGY OPERATING MECHANISM AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 800 |
| Display Name:               | XT7S M 800 Ekip Dip LS/I In=800A 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:              | 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:                                                       | 2ece1714-9309-467e-8eb9-e7169382f805 Italy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SCIP simplificado:                                          | 810e92e2-dbcc-4c4e-a229-af69b480513b Spain<br>aa6de6e2-b48d-4ef7-83c4-43eeb78e72af Belgium<br>ff870e1b-a76e-469d-ae88-d12b39727597 Czechia<br>bb008db8-131c-434e-8ee9-bb11f4fda2a9 Germany<br>50cf4ec4-865a-4e52-8f1d-c4ab1a037fcf Estonia<br>295bfdd6-008c-4831-ad0e-f59586ab918d France<br>5f494521-a2d7-4230-bdde-010fc0758cd1 Germany<br>d5a984ed-5a6a-4853-98fa-95637c9a7ce4 Sweden<br>928c26d0-5cf8-4d49-b4c5-62e052473e95 Netherlands<br>a311b001-8a86-48d3-93b2-31263e900937 Croatia<br>732c16de-bd8f-4385-99ca-052edf12741a Germany<br>695727ff-47c0-4538-a965-9506d8ea59d8 Poland<br>5e624374-5736-4d48-8dac-af8feaf1854e Norway<br>a0e6359c-1dae-4c3e-8449-2649387f7842 Bulgaria<br>44922b24-43be-4523-bb76-2ed63ad46ffa Poland<br>8bd185ec-47ec-4f6f-81f7-aca151ebb7a0 Portugal<br>e74178d7-ffab-4fb0-ac32-c06d606a8410 Germany<br>82442883-43d7-47b3-a6fa-11b41f85fd4e Sweden<br>984f2bc1-de29-4d9f-8de2-8877316c4d2a Finland<br>9d82d9bb-2765-4b4c-bacd-9d662b461dcd Denmark<br>30178d14-e474-4b30-a291-01eae5125a26 Hungary<br>6ccb22ae-83aa-4c42-9f87-b128bed8c363 Germany<br>8eea08cb-e597-460a-a5d3-d31a8dd92a45 Poland<br>7333abc9-96cb-44c3-a5e2-03cac906bb75 Belgium<br>77a387e6-99fb-4bab-b6f3-05f0998e7d75 France<br>eb0c5768-de2f-4649-aa62-3a54aab033a1 Hungary<br>c058336c-1862-4b6a-b66b-b06db18e7d19 Greece |

Ambiente

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

Clasificación

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá: | XSEDAFAZZAAAA00000 |
| Número E (Noruega):               | 4380885            |
| EAN:                              | 8056221016988      |
| 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:  | 14 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:     | 15.5 kg       |
| Embalaje Nivel 1 EAN:      | 8056221016988 |

## 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<br>60 cycles per hour                         |
| Durabilidad mecánica:                                 | 20000 cycle<br>60 cycles per hour                        |
| Número de polos:                                      | 4P                                                       |
| Orden múltiple:                                       | 1 pieza                                                  |
| Pérdida de potencia:                                  | en condiciones nominales de funcionamiento por polo 24 W |
| Corriente nominal ( $I_n$ ):                          | 800 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>                           | 800 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>                                                                       | 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 |

## 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                                    | Cantida<br>d | Unidad<br>de<br>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

