



Detalles del producto

XT7S 1600 Ekip Touch LSI In=1600A 3p F F

XT7S 1600 Ekip Touch LSI In=1600A 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT7S 1600 Ekip Touch LSI In=1600A 3p F F
Código de producto:	1SDA100841R1
EAN:	8056221008952
Descripción corta:	XT7S 1600 Ekip Touch LSI 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 TOUCH LSI R 1600
Display Name:	XT7S 1600 Ekip Touch LSI 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 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:	45f819a8-773b-42ae-bc70-1d65487e0c12 Italy
SCIP simplificado:	d57fb66f-7c6f-4a33-ab72-88f6b038d208 Germany cacb3b1c-7f16-4e37-a7bc-5af22d132a99 Bulgaria 725b7071-86dc-4a04-be31-3d5955c95781 Portugal 5751d759-8b5b-445c-bbec-4543fc987f5e Estonia a2c422da-0d80-4790-bb98-d86a025b2654 Greece 0d8b5fe5-ca14-4d3a-8526-722ebfb16beb Denmark c7689397-b378-4c92-9044-619072f71e32 Spain 72c60b44-2474-4f44-a9e0-9521907c9d43 Belgium 211bc61e-3d3d-4301-9a00-f2a722817d85 Germany 1d86022c-dbc5-4ff6-92fb-c9c6fbad3cf1 Netherlands 879b8b48-3629-449e-a0da-061861898afb Belgium 5bc661d1-95f9-4804-a232-82cd88328135 Croatia 677efcc6-9c75-4812-902b-265e5bb11541 Germany a94fb0da-f68e-4a6a-88fb-337d55f8ac35 Norway 4c9442b0-fd0e-4fc3-8b98-7fddbfff179d France a217dd89-4eb1-4941-ac0f-7ed9561891f0 Finland 1f39311b-4df1-4fc2-847a-c557c78b96c3 Poland cb514c49-11ec-4f0a-9408-a189a6195fc6 Sweden 1aceaf94-a44f-40d3-ab0a-2b14d918efe6 Poland 403b54d3-e11e-4139-84a4-26d5cf065151 Germany 59b56658-67a1-4ddf-9bc4-6b059f66ece1 Czechia a382b0b6-ad63-4147-b58b-a6c91dd1c2aa Sweden 2ab9cd4a-3b52-4493-ac73-8aeaf13143a3 Hungary 6e3b016c-b2b1-46f1-8681-d3bb2ecd6b2f France 56620585-65a6-4257-81b1-9e0712435e0f Poland 2ae0d73b-45d8-49b7-9a19-b88c0e998c0b Germany e308a2f2-5954-4e7c-a58e-9cf95e40482a Hungary

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT7SE316FPFF000XXX
Número E (Noruega):	4380634
EAN:	8056221008952
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:	9.7 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:	11.2 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8056221008952

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 1SDH002065A1338

Técnica

Tipo actual:	AC
Durabilidad eléctrica:	3000 cycle 60 cycles per hour
Durabilidad mecánica:	10000 cycle 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

Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Corriente nominal de corta duración	20 kA
Tensión baja (I_{cw}):	
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (240 V AC) 85 kA (380 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 45 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 30 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	1600 A
Liberar:	Ekip Touch LSI
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	S
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT7
Tipo de conexión del terminal:	Frente

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica:	2CDC210017C0101 1SDC210100D0206 1SXF210033C2001 1SDC210099D0206 1SXF210034C2001
Declaración de conformidad - CE:	9AKK107046A9648
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
Dibujos mecánicos:	1SDH002013A1101
Diagrama de cableado:	1SDM000002A1001
Instrucciones y manuales:	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002 1SDH001821A1001 1SDH001821A1002-CN

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9:	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 10:	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos:	Q
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Clase electrónica:	V11.1 : 27370409

Categorías

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

