



Detalles del producto

XT7S 1600 Ekip Touch LSIG In1600A 3p F F

XT7S 1600 Ekip Touch LSIG In1600A 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT7S 1600 Ekip Touch LSIG In1600A 3p F F
Código de producto:	1SDA100845R1
EAN:	8056221008990
Descripción corta:	XT7S 1600 Ekip Touch LSIG In1600A 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 LSIG R 1600
Display Name:	XT7S 1600 Ekip Touch LSIG In1600A 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:	dc2e3427-4e1e-4833-b348-27bad3cb1b6b Italy
SCIP simplificado:	68f95577-5ead-4f1f-a7c1-d1978eac8fef Poland 51b833f7-b805-4f9b-89ab-6cd43b4448a7 Norway e2b38ec9-925d-45d8-be6a-335b436e513c Germany 61f57648-2021-4bf9-936f-36d9b72aad4e Finland 264b7361-bba4-4be4-b822-115b16e9b018 Belgium 3ecadeb8-fa38-487a-b431-5512ab33a8ae Germany b134fc81-319b-4a74-afbe-852c14188f65 Denmark bee31f80-b1b0-4b3c-b7e8-44cda459407f Germany c436e49f-69ad-44d6-a37c-5938f1b5164e Croatia 118722fe-6908-4975-8ce2-4b35cc081c43 Czechia dc2d89a5-4fab-48e1-9721-bf10e628bab1 Poland 03f74315-c161-4ed7-ae54-7ae9edeeb118 Netherlands 280b7ac6-d9df-46eb-a2cf-b63ee21266c5 Hungary ebac4f23-54fe-46fc-8a2b-219c61e2f781 Estonia 9d0390ba-1126-4af7-bbe1-1d60634bed5a Greece f60b12ac-fd88-4562-aac4-761c1cc732b1 Portugal 8fc9fffa-8e2b-46df-a030-b6ec8ebf1bc3 Bulgaria 02fab9e0-8394-4860-ab4e-b8c35da25b64 Sweden 0149620f-ab5d-477a-a993-d8f2b89a9959 Poland 905a8b3a-a4b4-421f-ba10-fd27ca83352f France a7d4153d-74ab-4abd-bd0e-36fe1168dc39 Sweden b015d167-45fe-49e8-8023-6de0548927cf Germany 54ed640e-e1e5-4422-bf88-15185f4f3057 Germany 182166d4-e9f4-4f96-afb2-70429ba0df55 France 06e0afd7-6a3f-489d-8369-5e65a525f7e8 Hungary 3eab9ef5-4b1f-4a73-b834-648f47738ccb Spain 65b530e1-6059-47cc-bcdc-8dec0f95c014 Belgium

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT7SE316FQFF000XXX
EAN:	8056221008990
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:	8056221008990

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 LSIG
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:	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK107046A9648
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
Dibujos mecánicos:	1SDH002013A1101
Diagrama de cableado:	1SDM000002A1001
Instrucciones y manuales:	1SDH002013A1001 1SDH002013A1002 1SDH001821A1001

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

