



Detalles del producto

XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=100A 4p F F

XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=100A 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=100A 4p F F
Código de producto:	1SDA067836R1
EAN:	8015644017323
Descripción corta:	XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=100A 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 100 A
Display Name:	XT2S 160 Ekip Dip LS/I In=100A 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:	9AKK108468A2349
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A1855 9AKK108468A1897
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 55.70 %

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:	9eb1504a-7a1b-469a-9aea-3db985751c11 Italy
SCIP simplificado:	b5d595d6-1257-4b50-92a4-ff8eaf2f8a53 Germany 78bf8f35-7905-44e2-828c-ff4d8a630123 Finland 8f363337-dcd9-44fd-8990-a47c8aedddd5 Netherlands c4899fe1-7fa7-4597-a162-ab78ce2523ba Germany c0481b7d-5ae4-4869-81b0-5b14582752c4 Netherlands f58445ab-1933-4e1a-b4e1-2df06d3c8131 Netherlands 69220fe9-baa2-4f4a-8b7a-b6d376f940b4 Estonia 1d386019-ef0a-4bbe-8fe0-4d496c524448 Greece fac32ff8-d970-4b53-8f17-b70e2bd6a823 Portugal f51e105f-7721-4fff-af4a-41c6f8f3d6d5 Denmark bc45ec65-ae2c-44f7-ae1f-5902a7c34e62 Germany 341cd88b-ce0f-48df-b92e-6b8cf4ab40b1 Croatia 4a2050ae-16e2-45a2-86b2-fa0b6923b28c Czechia 0cc43524-6de8-45ba-a48c-40ef2e0a44d1 Poland ed92500a-2d5d-4200-9972-907f3fb6ece4 Germany f0c18254-d5d1-4128-bcc9-96be89240a10 Germany 95a055a7-0edd-4b44-b135-e2c68a9ca3b4 France 5fc5c5ff-3c2a-4243-af4a-054bc8357e9c Netherlands 95da6abf-dbb7-4ae4-b19c-f0e32bf86233 Spain c8db6651-c8f9-4361-aaf2-e7b1db0447f7 Netherlands cd02d596-face-4b90-af46-d01b1e87577f Bulgaria 58e82de9-91b4-42ee-8e76-d23df4aa040a Sweden c36bb6ee-8731-4a27-b3b9-a4ae587f86ad Poland 571835d9-c0ac-4957-ab54-a6984e860ac9 France 6d2cebb8-ed94-4b4a-b269-89c8f4ac75fb Sweden 01647068-fc96-483a-96a8-616eb5c46cab Poland 35506c41-38be-4e1c-8999-e8ab3bd5d390 Norway

Ambiente

Información medioambiental:	9AKK108467A6707
-----------------------------	-----------------

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2SE4100EFF000XXX
Número E (Finlandia):	3640591
Número E (Noruega):	4309755
Número E (Suecia):	3182037
EAN:	8015644017323
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	120 mm
Alto del producto:	130 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	1.6 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	130 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	208 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	145 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	2.15 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644017323

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:	1SDH002230A1002

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 32.5..100 mm²
Tipo actual:	AC
Durabilidad eléctrica:	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilidad mecánica:	240 cycles per hour 25000 cycle
Número de polos:	4P
Hora de apertura:	CB with SOR 30 ms CB with UVR 30 ms
Orden múltiple:	1 pieza
Pérdida de potencia:	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 4.2 W
Corriente nominal (I _n):	100 A
Frecuencia nominal (f):	50 / 60 Hz
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) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA
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) 36 kA (525 V AC) 25 kA (690 V AC) 12 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	160 A
Tensión nominal (U_r):	690 V
Destornillador recomendado:	Main Circuit M6
Liberar:	Ekip Dip LS/I
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	S
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT2
Tipo de conexión del terminal:	Frente
Tipo de terminal:	Cerrojo
Par de apriete:	6 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX:	No certification needed
Ficha técnica, información técnica:	SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5901
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
Certificado GL:	1SDL000163R0093
Certificado LR:	1SDL000163R0100
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de dimensiones:	1SDH000721R0100
Dibujos mecánicos:	1SDH000721R0100
Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales:	1SDH000721R0001

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
UNSPSC:	39120000
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

