



Detalles del producto

XT2S 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF In100%

XT2S 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF In100%



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT2S 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF In100%
Código de producto:	1SDA067856R1
EAN:	8015644017521
Descripción corta:	XT2S 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF In100%
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT2S 160 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP C DIP LSIG R 160 A FULLY RATED NEUTRAL
Display Name:	XT2S 160 Ekip C Dip LSIG In160A 4pFF In100%

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:	3419f9b7-f80e-460b-93fd-1a6cf68e9151 China
SCIP simplificado:	531a96d1-cab1-4ddc-a15b-63c96656259e Denmark d88ac18c-fa5c-473f-a96d-8dc582eef1f1 Sweden 23c8e1b4-8c8e-43d3-aad0-98aa01506c89 Germany 9c746999-8de5-42f9-9dbd-77d9001be7f0 Estonia 7ae2352a-87ac-480b-9762-40a9e98f39d5 Netherlands 7d566744-3a80-4dba-9d93-2ce7139658e0 Bulgaria ba14408d-f0f4-4891-a70d-ec848fee785c Norway 0394fe28-e8a1-4670-a47e-4124b2063e73 Sweden 88b6e2da-e528-42a6-ac79-b75be268852c Poland cf6992e9-d0c6-4036-8b70-26000fa4364a France b2af4564-ab34-483d-8294-bee1c03cf769 Belgium 01773c0b-16f2-4efe-8259-6e609739ca89 Poland ba9c4b5a-d406-45fe-8e20-a457736fb035 Hungary be1218aa-fc64-467a-a5fd-9271c4d88d96 Belgium e8e7448d-a39c-4f57-819e-c62cd3eda6a0 Germany 87811ab2-e2d7-420c-88f1-0eaf223308e7 Croatia e4b06077-b7f2-4ed2-b77a-2e2a62cad431 Finland bde808bb-8495-44a7-862c-8690b555af50 Czechia 929cef3e-f077-4592-8f6d-206b2b381e31 Greece a0568af4-52e8-4f1b-94f8-0ef9408c4258 Poland 87d5d019-0177-4ef4-aed1-036281726787 Germany 16062e75-272f-447b-9170-5ad0cf71e421 Germany c9a52548-ee4c-4595-8e9e-b88d91ce734f Portugal d56c67c0-2a2b-46af-94dc-3b65d26dfe88 Spain 4c26a3d5-c947-4d22-9a9e-234da81f75d0 Germany a1966c96-6702-43e2-9366-18015239c4e2 Hungary f384519b-f9be-4e06-85d5-a96a25ca847d France

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT2SE4160GFF000XXX
EAN:	8015644017521
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:	1.6 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644017521

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 mm ²
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 10.80 W
Corriente nominal (I _n):	160 A
Frecuencia nominal (f):	50/60 Hz
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	8 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	1000 V AC

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 AC
Destornillador recomendado:	Main Circuit M6
Liberar:	Ekip C Dip LSIG
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:	1SDC210100D0206 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 1SDH000721R0506

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

