



Detalles del producto

XT4N 250 Ekip Dip LS/I In=250A 4p F F

XT4N 250 Ekip Dip LS/I In=250A 4p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	XT4N 250 Ekip Dip LS/I In=250A 4p F F
Código de producto:	1SDA068147R1
EAN:	8015644020446
Descripción corta:	XT4N 250 Ekip Dip LS/I In=250A 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER TMAX XT4N 250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 250 A
Display Name:	XT4N 250 Ekip Dip LS/I In=250A 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:	9AKK108468A2352
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108469A1858 9AKK108468A1898
Vida útil del producto prolongada:	Modularidad del producto

Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 56.30 %

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:	9e5466d1-4c0c-4c6e-b1ea-40d1d8552402 Italy
SCIP simplificado:	b86eb238-77bd-4ad5-8509-94b6421aed0a Germany 122c2df5-4d2c-4fbd-9c75-290da52e3549 Poland a4d34d62-67e9-4c71-85e0-4838c1795962 France d7f76d8e-1dbe-4e52-8f28-5d9a1865e0ae Sweden b5d67ed0-b3d4-481f-8918-1aaf6f8226e6 Germany 36192a02-a475-4c66-8256-2705b63c9eff Germany 6e6a1195-663f-4645-97c3-cc95b65c99b1 France e9041b62-1498-46b9-a0a8-a697a4d4a953 Netherlands 93211416-5fc7-4da2-b290-dd24696d1cbf Spain a8f6130d-96f0-407d-9795-c0a2e98c9d1d Netherlands b2eb1310-cc44-47bb-a793-d9abb4b0265a Poland 181c1b48-9bcf-4f20-9e69-7b767b898d90 Norway 79bc8590-b29e-4cb7-813b-f8d69b063087 Finland 2f09f7e4-4d82-4e5d-97ff-8fe20278d8e2 Netherlands 5dcafe9d-3e71-451c-b35a-3adcb70ed3ba Germany df4a8341-cb25-4127-be62-f31689882d41 Denmark 52f391f5-116f-4fbc-a8c1-8526cfde945a Germany bcba2459-e614-4288-aece-4b23906f9b7b Croatia fce3d713-e621-421b-ba37-4ed57fe7314b Czechia c8110b29-2f37-4f95-8fee-c193d45bd7a2 Poland 499863ca-486a-4390-8977-08a23786cc39 Netherlands e3316579-e7aa-430c-a261-3230631ea5ba Netherlands 60f77016-fe1c-493d-b72c-4b3f97ec484e Estonia 742a5744-70dc-4606-a7b9-85da2e57d3f9 Greece 870efb4f-7dee-4925-bbb3-8677208d0e63 Portugal a82f522a-4fe7-41ee-91bd-2f74ad3e2e26 Bulgaria e17b6fa8-2ce3-4179-a210-b6196ad52afa Sweden

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	XT4NE4250EFF000XXX
Número E (Finlandia):	3641041
Número E (Noruega):	4309768
Número E (Suecia):	3182051
EAN:	8015644020446
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	140 mm
Alto del producto:	160 mm
Largo del product:	82.5 mm
Peso del product:	2.931 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	151 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	214 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	171 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	3.085 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644020446

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:	1SDH001295R0677

Técnica

Capacidad de conexión del circuito principal:	Busbar 85..200 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 16.4 W
Corriente nominal (I _n):	250 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) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(220 V AC) 65 kA (230 V AC) 65 kA (240 V AC) 65 kA (380 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 36 kA (500 V AC) 30 kA (525 V AC) 20 kA (690 V AC) 10 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	250 A
Tensión nominal (U_r):	690 V
Destornillador recomendado:	Main Circuit M8
Liberar:	Ekip Dip LS/I
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	N
Normas:	IEC60947-2
Subtipo:	XT4
Tipo de conexión del terminal:	Frente
Tipo de terminal:	Cerrojo
Par de apriete:	8 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX:	No certification needed
Ficha técnica, información técnica:	SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5529
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
Certificado GL:	1SDL000163R0095
Certificado LR:	1SDL000163R0100
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de dimensiones:	1SDH000722R0100
Dibujos mecánicos:	1SDH000722R0100
Diagrama de cableado:	1SDM000068R0001
Instrucciones y manuales:	1SDH000722R0001

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

Accesorios				
Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
1SDA066312R1	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT4 4p	ADP MONT. FIXED TERM. x PF XT4 4p	1	pieza
1SDA066878R1	KIT EF XT4 4pcs	KIT EF XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066880R1	KIT EF XT4 8pcs	KIT EF XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066267R1	KIT EF FP XT4 4pcs	KIT EF FP XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066902R1	KIT ES XT4 4pcs	KIT ES XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066904R1	KIT ES XT4 8pcs	KIT ES XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066970R1	KIT FB XT4 4pcs	KIT FB XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066972R1	KIT FB XT4 8pcs	KIT FB XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066918R1	KIT FC Cu XT4 4pcs	KIT FC Cu XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066920R1	KIT FC Cu XT4 8pcs	KIT FC Cu XT4 8pcs	1	pieza
1SDA067192R1	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 4pcs	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA067194R1	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 8pcs	KIT FC CuAl 1x1...150mm2 XT4 8pcs	1	pieza
1SDA067196R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 4pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 4pcs +ADP	1	pieza
1SDA067198R1	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 8pcs +ADP	KIT FC CuAl 1x120...240mm2 XT4 8pcs +ADP	1	pieza
1SDA067200R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 4pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA067202R1	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 8pcs	KIT FC CuAl 2x35...120mm2 XT4 8pcs	1	pieza
1SDA117916R1	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT4 4pcs	KIT FC CuAl 2x50...150mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066934R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 4pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066936R1	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 8pcs	KIT MC CuAl 6x2.5...35mm2 XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066950R1	KIT R XT4 4pcs	KIT R XT4 4pcs	1	pieza
1SDA066952R1	KIT R XT4 8pcs	KIT R XT4 8pcs	1	pieza
1SDA066671R1	HTC XT4 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	HTC XT4 4p TERMINAL COVERS HIGH 2pcs	1	pieza
1SDA066663R1	LTC XT4 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	LTC XT4 4p TERMINAL COVERS LOW 2pcs	1	pieza
1SDA067131R1	RC Sel x XT4 4p	RC Sel x XT4 4p	1	pieza
1SDA080327R1	KIT DIN50022 XT4 4p PLATE DIN	KIT DIN50022 XT4 4p PLATE DIN	1	pieza
1SDA066283R1	KIT P MP XT4 4p	KIT P MP XT4 4p	1	pieza
1SDA066291R1	KIT P MP RC XT4 4p	KIT P MP RC XT4 4p	1	pieza
1SDA067115R1	KIT W MP RC XT4 4p	KIT W MP RC XT4 4p	1	pieza

Categorías

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

