



PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 Ekip Dip LS/I In=25A 3p F F

XT2N 160 Ekip Dip LS/I In=25A 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	XT2N 160 Ekip Dip LS/I In=25A 3p F F
Código de producto	1SDA067055R1
EAN	8015644007928
Descripción corta	XT2N 160 Ekip Dip LS/I In=25A 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT2N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP DIP LS/I R 25 A

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Sí
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2349
Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108469A1855 9AKK108468A1897
Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 55.70 %

Cumplimiento de Materiales	
Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	9AKK108467A8326
SCIP	641a7c66-9f16-4240-add7-92218c6d2290 Italy (IT)
SCIP simplificado	e7a00b7f-db13-4ebb-af66-5ed90ae7dde2 Germany (DE) 4e1804a4-b5eb-41bf-bef3-e2a85a3e275b Greece (GR) c6289cac-4a15-41d0-97e3-00e467d76447 Portugal (PT) 2939a58e-e4d0-42c9-80a8-4b92fbe47ff7 Bulgaria (BG) 55f3658b-c901-4993-925e-3fc67ef18103 Spain (ES) 480d8630-b057-4fe1-9b43-3dc4e0b1a4e7 Netherlands (NL) 6019ffd0-57f6-459e-b4d2-af07aa9798ad Germany (DE) bf152c90-34ad-4f76-bc1a-874e08488054 Poland (PL) b6dbb664-6e6b-4406-88e2-2177c263e4e5 Sweden (SE) 5c4a627a-8208-43f0-9bde-c99b89d28f29 Poland (PL) 99d26b70-beb9-48ea-a06b-c52894e1a580 Sweden (SE) 01acda38-819d-4e39-8fed-333525254d5d Germany (DE) 9305a2dc-ea2e-4baf-bb56-ce802168cc74 France (FR) 1c50c372-48d3-4a85-9580-a303cc2b4bc3 Netherlands (NL) 74a95833-dad5-456c-81cb-08c0e980a8fb Finland (FI) f4164529-44d7-4caa-9dcf-10c69824e07c Netherlands (NL) b1969a93-cca0-4239-9e8c-4309b97a4bb9 Germany (DE) d8cc31f7-af33-4b80-9933-420a3da6977a Denmark (DK) 546e2cad-5ecd-4e24-b799-e455e9233405 Germany (DE) aaa8966f-d18e-4ee8-9b7f-01e331863613 Croatia (HR) 9b2c3771-5c87-43fe-95a2-076eeb87b6cb Czech Republic (CZ) c3b9f475-7afe-4005-92f3-18e70721ddfc France (FR) d65e95f8-bc67-4764-98c7-0efa605fa7c2 Norway (NO) 1ab829a7-12b3-4f75-ab32-67bed7cc23ac Poland (PL) 6cf4d1c4-bac1-4bf6-a525-246cfce73a52 Netherlands (NL) df427a33-542e-4c64-98b8-460a3bb2624c Netherlands (NL) a511d7e8-aa25-4de6-bc2e-26b5fd2449e0 Estonia (EE)

Ambiente	
Información medioambiental	9AKK108467A6707

Clasificación	
Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT2NE3025EFF000XXX
Número E (Finlandia)	3602494
Número E (Noruega)	4309648
EAN	8015644007928
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones	
Ancho del product	90 mm

Alto del producto	130 mm
Largo del product	82.5 mm
Peso del product	1.4 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1	box 1 piece
Unidades	
Embalaje Nivel 1 Ancho	130 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	208 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	145 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	1.716 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644007928

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
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	1SDH002230A1001

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	3P
Hora de apertura	CB with SOR 30 ms CB with UVR 30 ms
Orden múltiple	1 piece
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 0.8 W
Corriente nominal (I _n)	25 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 _n)	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	N
Normas	IEC60947-2
Subtipo	XT2
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
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
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 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos	Q
UNSPSC	39120000
Categoría RAEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
Clase electrónica	V11.1 : 27370409

Categorías

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

