

PRODUCT-DETAILS

XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F

XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F



**Información General**

Tipo de producto extendido	XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F
Código de producto	1SDA067057R1
EAN	8015644007942
Descripción corta	XT2N 160 Ekip LS/I In=100A 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT2N 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP-LS/I R 100 A

**ABB EcoSolutions**

ABB EcoSolutions	Yes
------------------	-----

**Circular Value**

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 58.1 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2349
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Toxic Substances Control  
Act - TSCA

9AKK108467A8326

### Eco Transparency

Declaración Ambiental de  
Producto - EPD

9AKK108468A1897

### Ambiente

Información  
medioambiental

9AKK108467A6707

Declaración REACH

9AKK108466A1425

Información sobre RoHS

9AKK108466A1424

Estado de RoHS

Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019

SCIP

e44987f0-fb76-4840-b560-2a73f6a9886e Italy (IT)

SCIP simplificado

29c76948-3cf3-40c5-8ee7-c6b846d60d69 Croatia (HR)  
52f66bef-d998-4d85-ac9c-757829c97dfe Czech Republic (CZ)  
425aecc1-ad3b-4cae-8f39-ba04d1c89400 Poland (PL)  
8bd63909-8ebe-4cce-8b4c-162ec1474706 Netherlands (NL)  
7d365a49-4cd0-4e95-b1c7-d3126e830ca8 Netherlands (NL)  
9988192e-dc31-41ff-ad6c-f9a185303e5e Estonia (EE)  
57cef900-af82-48f0-8273-072b3242dee1 Greece (GR)  
ee217784-8e7f-472d-9bd9-7334944dec1f France (FR)  
c53840d0-755c-4b53-a595-d3f683686048 Norway (NO)  
8d7b39c4-58b3-4e85-8ac9-c73df71d5e18 Finland (FI)  
974fcb10-0e51-495d-b062-880e974e33af Netherlands (NL)  
c73752fa-5da6-4c5e-84a1-38edc74a10df Germany (DE)  
b8a426c2-2394-4dbb-bdae-56a5a5a80ec0 Denmark (DK)  
3d6be772-cd6c-4d90-8d7f-1a6d14c032c5 Germany (DE)  
d78792f3-0a38-4eb0-a88b-3ee21b875421 Portugal (PT)  
182f29d9-a1d9-4afb-858c-83b4ffb48993 Bulgaria (BG)  
3082a138-f3fd-4861-b319-8d7a3d6d8715 Sweden (SE)  
75f36e3c-d89a-46ef-a0ea-c51434e8513a Poland (PL)  
1e5a3570-4002-4e54-acfd-1902e8ad8b2b Sweden (SE)  
68ce4c70-772a-4976-90d4-e23228efb193 Germany (DE)  
c16138a9-0918-49c3-8725-ae70f059dec8 France (FR)  
dd02d451-7816-4821-98be-990c0c3614a7 Netherlands (NL)  
c33b1ab2-d5cd-4c4f-808c-d723c0d4c3e2 Spain (ES)  
b0446400-9797-4d15-bb44-59488ffb0244 Netherlands (NL)  
96a1874e-a985-43b2-9ac0-8b73cafb1c4 Germany (DE)  
b734dc66-d3a4-4eab-99a3-f47edf4a7eaf Poland (PL)

### Clasificación

Código de pedido EE.UU.  
y Canadá

XT2NE3100EFF000XXX

Número E (Finlandia)

3602492

Número E (Suecia)

3182026

EAN

8015644007942

Cantidad mínima de  
pedido

1 pieza

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	1.705 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644007942

### Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
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	3
Hora de apertura	CB with SOR 15 ms CB with UVR 15 ms
Orden múltiple	1 piece
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 4.2 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax XT
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal ( $I_n$ )	100 A
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
Tensión nominal ( $U_r$ )	690 V
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 ( $I_u$ )	160 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	Ekip LS/I
Tipo de desbloqueo	EL
Fecha de RoHS	NA
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC

Subtipo	XT2
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	6 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002230A1001

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 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

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
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

