

PRODUCT-DETAILS

XT2S 160 TMA 63-630 3p F F

XT2S 160 TMA 63-630 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	XT2S 160 TMA 63-630 3p F F
Código de producto	1SDA067556R1
EAN	8015644014520
Descripción corta	XT2S 160 TMA 63-630 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT2S 160 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 63 I3=315...630 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	9AKK108468A2348

de la vida

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	9AKK108468A1891
---	-----------------

Ambiente

Información medioambiental	9AKK107991A8215 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	1356d4aa-8ac0-4c90-a0a6-7bd20dbf382e Italy (IT)
SCIP simplificado	904e26e1-b4f8-446c-bcad-9aa8f98e42b9 Netherlands (NL) 1664f057-cbae-4159-8779-ec95f143db2a Spain (ES) 4fc7a468-c5ba-4bff-a584-8685ec52f288 Netherlands (NL) b44ff0ce-ec9f-428c-9384-adbf0d3a081 Bulgaria (BG) 4b295e8e-2540-41ab-8e3b-baee28071515 Sweden (SE) 00fba872-10c1-45b1-9422-6fa193bcf6c2 Poland (PL) 424f2299-cff1-4f85-8472-b9b9d8454dcd France (FR) 3389ba5f-3328-46ab-b5a0-d2105f1e8e4 Croatia (HR) 1dc918cc-06e4-46de-9766-201bea1beb1b Czech Republic (CZ) ad59485a-8d3c-4d59-93ba-2c60c2a7a508 Poland (PL) 8b836f51-1f94-497d-a2de-1f6e8d352126 Sweden (SE) 761e6038-a9f8-492f-a604-350f95784e3e Germany (DE) 8ce021f5-d2fc-4312-bce1-35abcf47b93f Germany (DE) 19ca41ae-ae94-4c94-8b1c-3db95f936525 France (FR) fb53d5fa-faa9-4ad6-a19c-240b80f79df6 Poland (PL) 34d65c78-b470-4060-952a-7b62093cb521 Norway (NO) a93a0f59-3251-4210-ae7d-9294ba2854fa Finland (FI) b13374ee-6f72-4e10-ae12-33e81bcfc856 Netherlands (NL) aafcd53f-4f76-4a48-991b-3c70373b814f Germany (DE) 08750b2c-f6f5-4cbc-af6e-920b98268ae9 Netherlands (NL) 8699cdd4-d2d2-46a9-8bf6-ca7a24c69be5 Netherlands (NL) a49b2555-f610-49c5-be8a-a6368bfb46c1 Estonia (EE) e34dc943-512d-492d-8de5-8df021f436d6 Greece (GR) f8083088-0978-4053-95e8-05bd971aba66 Portugal (PT) 96c89ff8-eb84-4285-bbd1-3879d6bc3b49 Denmark (DK) 7de00697-df77-43ea-8dfd-a6576ad93b54 Germany (DE)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT2SE3063BFF000XXX
Número E (Finlandia)	3638183
EAN	8015644014520
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 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	130 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	208 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	145 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	1.64 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644014520

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 32.5..100 mm ²
Tipo actual	AC/DC
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 4.85 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)	63 A
Frecuencia nominal (f)	50 / 60 Hz
Tensión nominal (U_r)	690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i)	300...630 A
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC 500 V DC

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 (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 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 (250 V DC) 2 Poles in Series 50 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 50 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	160 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M6
Liberar	TMA
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	44.1...63 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	S
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

