



PRODUCT-DETAILS

XT4H 250 Ekip LSIG In=250A 3p F F

XT4H 250 Ekip LSIG In=250A 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	XT4H 250 Ekip LSIG In=250A 3p F F
Código de producto	1SDA068530R1
EAN	8015644024369
Descripción corta	XT4H 250 Ekip LSIG In=250A 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT4H 250 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP-LSIG R 250 A

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Yes

Circular Value	
Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 56.30 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658

Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2352
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	9AKK108469A1858 9AKK108468A1898
---	------------------------------------

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT4HE3250GFF000XXX
EAN	8015644024369
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	105 mm
Alto del producto	160 mm
Largo del product	82.5 mm
Peso del product	2.5 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	145 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	210 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	168 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	2.5 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644024369

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Capacidad de conexión del circuito principal	Busbar 85..200 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 16.40 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)	250 A
Frecuencia nominal (f)	50/60 Hz
Tensión nominal (U_r)	690 V AC
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) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 15 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(220 V AC) 100 kA (230 V AC) 100 kA (240 V AC) 100 kA (380 V AC) 70 kA (415 V AC) 70 kA (440 V AC) 65 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 45 kA (690 V AC) 15 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	250 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M8
Liberar	Ekip LSIG
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	H
Normas	IEC60947-2
Subtipo	XT4
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	8 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH002230A1003

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX	No certification needed
Ficha técnica, información técnica	1SDC210100D0206 1SDC210099D0206
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5529
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 1SDH000721R0506

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

