

PRODUCT-DETAILS

XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=100%

XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=100%



Información General

Tipo de producto extendido	XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=100%
Código de producto	1SDA068111R1
EAN	8015644695927
Descripción corta	XT4N 250 TMA 250-2500 4p F F InN=100%
Descripción larga	C.BREAKER TMAX XT4N 250 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND THERMOMAGNETIC RELEASE TMA R 250 I3=1250...2500 A FULLY RATED NEUTRAL

Circular Value

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

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	825ef000-86ef-4390-b3bc-469b4df74414 Italy (IT)
SCIP simplificado	cb69cc10-63ba-41bc-bda5-6e03afef0b0c France (FR) 40eb3dde-d3b2-406a-84b2-4e1f63035e08 Spain (ES) 34a4dc9f-1eec-432d-bc69-a23d9b967e02 Netherlands (NL) 7f78b6a1-9f5e-437f-bf87-938e43fbc68c Poland (PL) 7d306bbd-549c-4034-bcdc-f032dbe79dad Norway (NO) 94c56379-8fca-4a40-90da-227859ef3b3a Finland (FI) 467ed015-eaf9-4cfa-9c3c-9fbb93438f8a Sweden (SE) 8449ca87-1e19-4f50-9bdb-a73a181dbfb5 Germany (DE) efb9a579-3068-4246-ade0-55e6c2d93a1d Germany (DE) 1311aed6-b2fb-436a-94b9-58f9aabe78bc France (FR) 8a7e9128-6d32-46a7-a085-4c8ad467a9da Netherlands (NL) 435ee1cf-a647-4d14-917f-a92c18664a63 Netherlands (NL) 06d32ce4-2192-4b66-b435-1b8a3dfcde2 Germany (DE) a75d22c6-706c-4b95-a7c7-17d7a6b8ea5f Denmark (DK) 9fa63426-af62-4435-aeb2-89f997a7bc0d Germany (DE) 41ae1071-0864-43fe-9d1a-e4fee3be8061 Croatia (HR) 51202b64-a5f6-4add-b57d-ea00954dc5e4 Czech Republic (CZ) 34501fec-5f8a-40b3-83a7-964289f7d735 Poland (PL) 297c4a69-cd7e-4b69-b7ee-2d691192115e Netherlands (NL) d57b5d6d-2a78-44ba-8573-d248d355190e Netherlands (NL) 436a73af-7a7d-4e9e-ada8-2355988c26b0 Estonia (EE) 6afcc577-c53f-43c1-9b38-3e1bdb07daf4 Greece (GR) c32813d1-7891-418b-8719-4944cb65073a Portugal (PT) 7f5fce92-caf0-4896-b0c7-ac8ce1387064 Bulgaria (BG) c55d0677-9be7-446d-96e9-b3a3d55d77ea Sweden (SE) cf43b9fd-9c06-4093-b7e0-3c1c15e5b763 Poland (PL)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	XT4NE4250BFF000XXX
EAN	8015644695927
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del producto	140 mm
Alto del producto	160 mm
Largo del producto	82.5 mm
Peso del producto	2.872 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	151 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	214 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	171 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	3.023 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644695927

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar	Power Distribution
Capacidad de conexión	Busbar 85..200 mm²

del circuito principal	
Tipo actual	AC/DC
Durabilidad eléctrica	120 cycles per hour 8000 cycle
Durabilidad mecánica	240 cycles per hour 25000 cycle
Número de polos	4
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 16.44 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
Tensión nominal soportada por impulsos (U_{imp})	8 kV
Ajuste de la corriente de cortocircuito instantánea nominal (I_i)	1250...2500 A
Tensión nominal de aislamiento (U_i)	1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC 750 V DC
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 (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 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 (250 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 2 Poles in Series 36 kA (500 V DC) 3 Poles in Series 36 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	250 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M8
Liberar	TMA
Tipo de desbloqueo	TM
Rango de ajuste	175...250 A
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC
Subtipo	XT4

Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	8 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001295R0677

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

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

