

PRODUCT-DETAILS

# T5N 400 PR221DS-LS/I In=320 3p F F

# T5N 400 PR221DS-LS/I In=320 3p F F



## Información General

Tipo de producto extendido	T5N 400 PR221DS-LS/I In=320 3p F F
Código de producto	1SDA054316R1
EAN	8015644552619
Descripción corta	T5N 400 PR221DS-LS/I In=320 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX T5N 400 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC PR221DS-LS/I R 320

## Circular Value

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

## Ambiente

Información medioambiental	9AKK10103A1056
Declaración REACH	9AKK108467A6707
Información sobre RoHS	9AKK108466A1425
	9AKK108466A1424

Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	b5040a8e-11bf-4959-8f69-1cc18a74d4af Italy (IT)
SCIP simplificado	f42fb22c-d9f1-4e0f-bd3d-5a6353b18f93 Finland (FI) 1c12fb89-a4a1-4316-8555-066b78073c90 Netherlands (NL) 37efdf1a-5a34-41b2-9ebf-521666f49301 Norway (NO) 4e1816c9-8807-4a55-8308-150907ccb6b9 Poland (PL) 9f788c3f-620b-462b-a7f6-8dd62af6466b Bulgaria (BG) ce4d2727-260c-45b8-9a8d-856b8e736351 Sweden (SE) 9a90d430-a99d-490a-b4ad-765ccb9f2cbc Poland (PL) ad1e7d85-518d-4cab-a666-b6e6c8d96f16 France (FR) 949b5e35-294e-484f-8120-26909467804f Sweden (SE) b03e65c2-4054-43a8-af1b-bdee7e65b012 Germany (DE) 855246ee-eca9-467a-bd8e-193396cd3ff1 Netherlands (NL) 1583b4f7-0b77-4ec1-87ef-4329399842b6 France (FR) 8d84c911-02d1-4994-b68a-da3984d10dbf Germany (DE) 29569852-82a4-4521-ab51-2a575645d8f8 Denmark (DK) d8c15d73-3e04-45ad-a630-8e3b9a093202 Germany (DE) ba64458d-be8a-4415-bf2e-53a6f5a506e5 Croatia (HR) 0b5d7f3d-a064-45cd-ae10-519ea917a0b8 Czech Republic (CZ) 04a6bde6-1c2e-4464-ada9-e3b43750be76 Poland (PL) c6999f81-8785-4432-9bc9-7d5f0249c9c6 Netherlands (NL) 7236dc59-b45f-4fad-a41d-29e12d5c5e72 Netherlands (NL) 4e85622e-fece-4a0d-94c4-59dd08c64abe Estonia (EE) 83237862-f020-4401-909c-6c04a8af144e Greece (GR) a38b14c1-047c-4603-ad8a-cd8ee5fbd751 Portugal (PT) 4b1739b6-3b14-459d-8b23-3936d5869c4a Spain (ES) cc55fd44-c0dc-4457-add2-1bf920cf0fe0 Netherlands (NL) f1fb38f6-683a-4c10-b21b-e2538d819f5a Germany (DE)

## Clasificación

Número E (Finlandia)	3655321
Número E (Suecia)	3180372
EAN	8015644552619
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

## Dimensiones

Ancho del product	140 mm
Alto del producto	205 mm
Largo del product	103.5 mm
Peso del product	4.849 kg

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	248 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	240 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	285 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	5.1 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644552619

## Información Adicional

Durabilidad eléctrica	7000 cycle 60 cycles per hour
-----------------------	----------------------------------

Durabilidad mecánica	20000 cycle 120 cycles per hour
Número de polos	3
Pérdida de potencia	at Rated Operating Conditions per Pole 10.6 W
Tipo de producto principal	SACE Tmax T
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Corriente nominal ( $I_n$ )	320 A
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) 70 kA (230 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (400 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 30 kA (500 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja ( $I_{cw}$ )	for 1 s 5 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito ( $I_{cu}$ )	(220 V AC) 70 kA (230 V AC) 70 kA (380 V AC) 36 kA (400 V AC) 36 kA (415 V AC) 36 kA (440 V AC) 30 kA (500 V AC) 25 kA (690 V AC) 20 kA
Corriente nominal ininterrumpida ( $I_u$ )	400 A
Liberar	PR221DS-LS/I
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC
Subtipo	T5
Adecuado para	T5
Adecuado para la clase de producto	Moulded Case Circuit Breakers
Tipo de conexión del terminal	Fixed Circuit-Breakers Front
Tensión de prueba máxima ( $U_{test}$ )	3500 V
Tensión de prueba a frecuencia industrial durante 1 minuto	3500 V
Versión	F

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	1SDC210004D0203
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5539

Instrucciones y manuales	1SDH000437R0001
Instrucciones y manuales (parte 2)	ITSCE-RH0100001

### 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	39121100
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 T

