




---

 PRODUCT-DETAILS

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

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




---

**Información General**

Tipo de producto extendido	T5N 400 PR221DS-LS/I In=400 3p F F
Código de producto	1SDA054317R1
EAN	8015644552626
Descripción corta	T5N 400 PR221DS-LS/I In=400 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 400

---

**ABB EcoSolutions**

Declaración Ambiental de Producto - EPD	No declaration needed
---	-----------------------

---

**Cumplimiento de Materiales**

Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	9AKK108467A8326
SCIP	ffcff8e1-1e15-4045-b110-029e430df21c Italy
SCIP simplificado	c629b0ae-4ca7-45c9-8467-ed60afa86adb Germany 96ff4660-b874-4868-a11a-d96a7025b90f Poland bb4a903a-50dd-47e5-af58-5ae679840f52 Norway a6bef035-b65b-4cfa-ba51-170d19ce2de8 Finland 10aa297b-7b60-4f9f-92df-7cb2b3cb20ce Netherlands adf4165e-1a2e-43bb-9de3-ae05fac8d3a0 Germany 48002a16-3784-481e-8dd0-c9fe4c0c231d Denmark 5819564d-a2c9-4689-a2fd-59815b7d7fb7 Germany f5485f2d-5b1a-46b2-8398-8e2814299128 Croatia 88cecd91-7856-4f87-bdaf-36b0a02d4cf8 Czech Republic ffd4b3e9-98ab-4357-a700-3b47caa89be1 Poland 9b3abc6c-ff8a-4e0a-9182-cd5e080d022d Netherlands af120bb3-6de7-40bb-a3d6-2f0b9dd7e86b Netherlands a87f2e6e-e9fa-403e-a203-4542c7d1007c Estonia 4dbbfe52-dee3-48b9-9cc6-ffda126592d0 Greece 00d23e9d-d0a0-4e57-a017-6b46c3f858a0 Portugal 25b79952-ccfb-4262-904e-11cb0b1fb7d3 Bulgaria 08bef078-5447-458e-bb82-9387561de0db Sweden 9d41c0e3-bc2c-4c02-8cbc-465366ba6c95 Poland f7762064-324e-478f-a895-20aa9e0a2e9a France 729c8f2d-09a2-45a2-ba8e-753b04e86a51 Sweden 91632a54-2b31-46b5-8cd0-1d7c42a23379 Germany b6ceeb76-a7e8-4ef6-b9ca-adb4a9ec937f Germany 49861b2b-16cf-4ad5-a815-586f51823b2e France fdad8ad4-fcda-4cfd-8a88-419bdb982a22 Netherlands 5e57bf17-2af6-495c-8ec6-5f75f0b91d14 Spain 90381331-9a08-4cef-8e5c-850e9dc9038d Netherlands

## Ambiente

Información medioambiental	9AKK10103A1056 9AKK108467A6707
----------------------------	-----------------------------------

## Clasificación

Número E (Finlandia)	3655322
Número E (Noruega)	4383609
Número E (Suecia)	3180373
EAN	8015644552626
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	4.841 kg

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1	1 piece
------------------	---------

## Unidades

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	8015644552626

## Información Adicional

Tipo de producto principal	SACE Tmax T
Nombre del producto	Moulded Case Circuit Breaker
Tipo de producto	Automatic Circuit Breaker
Adecuado para	T5
Adecuado para la clase de producto	Moulded Case Circuit Breakers
Versión	F

## Técnica

Durabilidad eléctrica	7000 cycle 60 cycles per hour
Durabilidad mecánica	20000 cycle 120 cycles per hour
Número de polos	3P
Pérdida de potencia	en condiciones nominales de funcionamiento por polo 16.5 W
Corriente nominal ( $I_n$ )	400 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 ( $I_{cw}$ )	durante 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
Tipo de conexión del terminal	Disyuntores fijos Frente
Tensión de prueba máxima ( $U_{test}$ )	3500 V

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Ficha técnica, información técnica	1SDC210004D0203
Declaración de conformidad - CE	9AKK106713A5539
EU Data Act Compliance Declaration	1SDH002560A1001
Instrucciones y manuales	1SDH000437R0001

### Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 10	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos	Q
UNSPSC	39121100
Categoría RAEE	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Clase electrónica	V11.1 : 27370409

### Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Interruptores automáticos → Interruptores automáticos en caja moldeada → Tmax T

