



PRODUCT-DETAILS

T5N 630 PR221DS-LS/I In=630 3p F F

T5N 630 PR221DS-LS/I In=630 3p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	T5N 630 PR221DS-LS/I In=630 3p F F
Código de producto	1SDA054396R1
EAN	8015644554941
Descripción corta	T5N 630 PR221DS-LS/I In=630 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER TMAX T5N 630 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC PR221DS-LS/I R 630

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	b05eee46-ac7c-4986-b103-4456de0f7bf3 Italy
SCIP simplificado	a977f2ff-a1c8-4123-8a12-edf8e740a809 Germany b50cb66e-0fa0-4466-beea-a3d96200a766 Netherlands 7655a3fc-ee55-46bb-9a8c-a91a6d7db03e Spain 8ec5fc74-95a6-45be-bdfc-32c11407fa92 Netherlands b3e66b09-8949-425f-b245-df78b5fead9e Germany 25def33a-10a4-4e45-9ccc-a96d65b5c9e1 Sweden 355d8eea-bdc0-4103-80d0-dde4e8fd538a France a1c0933b-8ce1-486f-b55c-b83739d17749 Poland 52808cb7-53d9-4567-b91a-dcbd1efd3ac7 Sweden 0cae59a1-9a0d-4154-9401-e923f4215204 Bulgaria de7cd5be-ee1a-4a1a-98de-0c8ecf87dc92 Portugal 09d8a2ed-08d2-4791-84f8-84ae2dc70197 Greece a9a82c36-6b93-471c-b403-1b2d60d25421 Estonia ef35ae13-5b14-4367-ae05-c480d4a4fb1c Poland 31a1fa2a-9be6-4c5b-8152-8d9c343cc857 Netherlands 2757738b-3e1d-4110-ae81-0e76cd8e6481 Netherlands 230d99e2-75de-4436-bdeb-94b289c97d2d Czech Republic 003d886f-39cc-435e-8485-5dab2fac3fe1 Croatia b7284998-9321-4095-ad97-d508f687d998 Germany 5208c008-66a2-4f36-a1e2-a0561adf6c54 Denmark 4cd82cce-1d3e-4e20-8214-9aacdcdb57c2 Germany 51fc47bb-bef0-4864-92c1-3f36cc25d242 France f9db9213-cda5-47cb-9dc6-ae61d4cee6c9 Germany ad74c881-87ff-4c49-b26b-e2e55e42ae7c Poland 2d5ee082-b7fa-4a5b-a55e-2700ca49848d Netherlands 94ab850b-ee6d-4786-8c9d-1feaf95bd94b Finland 66546424-47f0-4ae8-a814-ead92287e534 Norway

Ambiente

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

Clasificación

Número E (Finlandia)	3655323
Número E (Noruega)	4383613
Número E (Suecia)	3180374
EAN	8015644554941
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	4.817 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	8015644554941

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	5000 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 41 W
Corriente nominal (I _n)	630 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
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)	630 A
Liberar	PR221DS-LS/I
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC
Subtipo	T5
Tipo de conexión del	Disyuntores fijos

terminal	Frente
Tensión de prueba máxima (U _{test})	3500 V
Tensión de prueba a frecuencia industrial durante 1 minuto	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
Instrucciones y manuales (parte 2)	ITSCE-RH0100001

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

