



Detalles del producto

E2.2N 2500 Ekip Dip LSI 3p F HR

E2.2N 2500 Ekip Dip LSI 3p F HR



Información General	
Tipo de producto extendido:	E2.2N 2500 Ekip Dip LSI 3p F HR
Código de producto:	1SDA071062R1
EAN:	8015644749125
Descripción corta:	E2.2N 2500 Ekip Dip LSI 3p F HR
Descripción larga:	C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2N 2500 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LSI R 2500 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED
Display Name:	E2.2N 2500 Ekip Dip LSI 3p F HR

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions:	Sí
Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero:	UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible
Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:	9AKK108468A2361
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108468A1902 9AKK108468A1909

Vida útil del producto prolongada:	Se ofrecen servicios de extensión de por vida
Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:	Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 79.3 %

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:	5db9272f-d385-4a4a-a0e6-73274e7613b2 Italy
SCIP simplificado:	a16503c8-c993-4d7a-9277-704db1bb451b Germany 8b03cfe9-7657-4778-acb1-5e456af5c76a Denmark 64831dac-5718-413a-b2dd-c2a16236b94f Sweden 7635dc57-155c-4b3b-8d16-637f7a9317ca Estonia bf55e5c1-47fb-4603-bc85-150f2bba6810 Netherlands 8d8d3917-aca7-4875-98c5-244d35793f56 Bulgaria cc5cb3c7-f20f-4e57-a699-41c96b5a1eef Norway 560d9c18-bf6e-4a6e-b95a-82f0dcbd0d2c Sweden 55ebef71-4502-4891-8767-e9a15ef09392 Poland 7e9377e0-b60f-471e-982f-360fb85b51c6 France 5b96a5ce-08d7-4ea3-9d9d-b2ed25c73f5d Belgium 7f3be359-1216-4d35-b9d4-eab9cbb290fd Poland 13fc1439-00ad-45bf-abdd-5ede1ce20a7d Hungary de9a0119-6bd3-4d97-a5d3-1e74d280ccf7 Belgium 08ff7a7d-f7c4-4a97-ab1f-2f60e52ccc4e Germany 18044daa-d0c0-4608-bafb-451bb9d8efe4 Croatia de6447a0-df24-4a20-8466-f5f11a930a19 Finland 5ede7a36-3b83-4497-b7e0-ef217691ad89 Czechia f49fce99-7561-4c32-880a-478431f7efd7 Greece e5eed5bf-546a-4db4-a608-d4b83c43c056 Poland f40ef067-0a7a-4928-831d-6affa0d2f0c7 Germany 8ad28a13-de77-4592-95fd-897a501569c8 Germany 05702ea0-ab49-475f-8469-3cf48dabeb77 Portugal 1ac41cb5-8851-4d50-97e5-9a58e2df1d99 Spain 6e3f01fd-be03-4be8-9d80-b02a9984a4e1 Germany 1c74a6dc-b960-484a-a4e4-4114d79c6a3d Hungary a940f727-3880-42c1-bdc0-d5e1d498ddaf France

Ambiente

Información medioambiental:	9AKK108467A6707
-----------------------------	-----------------

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	Z2NUELB000A000000XX
EAN:	8015644749125
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones	
Ancho del product:	276 mm
Alto del producto:	371 mm
Largo del product:	270 mm
Peso del product:	41 kg

Información de Embalaje	
Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	515 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	610 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	515 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	46 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644749125

Información Adicional	
Tipo de producto principal:	SACE Emax 2
Nombre del producto:	Air Circuit Breaker
Tipo de producto:	Air Circuit Breaker
Versión:	F
Dibujo dimensional CAD:	1SDH001252R0083

Técnica	
Capacidad de conexión:	1800 mm ²
Tipo actual:	AC
Durabilidad eléctrica:	Ue =< 440 V 8000 cycle Ue = 500 ... 690 V 7000 cycle 30 cycles per hour
Durabilidad mecánica:	20000 cycle 60 cycles per hour
Número de polos:	3P
Pérdida de potencia:	267 W
Corriente nominal (I _n):	2500 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp}):	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i):	CA 1000 V
Tensión nominal de operación:	690 V AC

Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I_{cs}):	(220 V AC) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito, en % de I_{cu} (I_{cs}):	100 %
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I_{cw}):	durante 1 s 66 kA durante 3 s 50 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	2500 A
Tensión nominal (U_r):	690 V
Destornillador recomendado:	M12
Liberar:	Ekip Dip LSI
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	N
Normas:	IEC
Subtipo:	E2.2
Suitable for IT Networks:	Yes, 690V
Tipo de conexión del terminal:	Trasero plano Horizontal
Tipo de terminal:	Cerrojo
Par de apriete:	70 N·m

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado ATEX:	No certification needed
Certificado CSA:	No certification needed
Certificado CSA (seguridad intrínseca):	No certification needed
Ficha técnica, información técnica:	1SDC200023D0709
Declaración de conformidad - CE:	9AKK106713A5902
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Dibujos mecánicos:	1SDH001000R0100
Diagrama de cableado:	1SDM000091R0001
Instrucciones y manuales:	1SDH001000R0005

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 categoría granular de IDEA (IGCC):	4926 >> Air circuit breakers
Código de clasificación de objetos:	Q
UNSPSC:	39121615
Categoría RAEE:	5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)
Clase electrónica:	V11.1 : 27370409

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores automáticos > Interruptores automáticos de bastidor abierto > Emax 2

