



Detalles del producto

E1.2C 1000 Ekip Dip LI 4p F F

E1.2C 1000 Ekip Dip LI 4p F F



Información General	
Tipo de producto extendido:	E1.2C 1000 Ekip Dip LI 4p F F
Código de producto:	1SDA071421R1
EAN:	8015644752712
Descripción corta:	E1.2C 1000 Ekip Dip LI 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2C 1000 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LI R 1000 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED
Display Name:	E1.2C 1000 Ekip Dip LI 4p F F

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:	9AKK108468A2360
Declaración Ambiental de Producto - EPD:	9AKK108468A1900 9AKK108468A3028

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 - 77.6 %

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:	807570cc-b576-4bf6-99d5-6b3f86c2f092 Italy
SCIP simplificado:	bfdb5638-e373-4570-9412-a26ab0731d58 Germany 8824832b-a177-4e72-acab-db2fa5f1abd3 Croatia c505afaf-9c5a-4195-a817-1ec30a8eba30 Germany 314aa721-939c-4474-9b5b-a82d76a92d43 France 4455d44e-f40f-4892-88be-8fce7b94c7e5 Hungary 019d6ee1-1d4e-4543-b8d3-eb5fcbc78e2f Germany 22637b77-fb5b-4d2e-9d7d-1006782929ed Germany 38658ed6-3323-499f-91ec-8cd54e18ed8f Netherlands e3d36915-86ee-4148-a8a4-cee6d5fd83fc Hungary 98b1363d-ee6f-479e-8b85-05fb9183c003 Estonia 3efbfacd-59a8-4fa0-bd72-e3e915ed2d0f Portugal 99e7c427-256e-4906-815a-5de234d164d7 Bulgaria c5f90a17-e129-4799-84e3-c897c50455f3 Sweden 953132ad-eb77-4a71-b1ba-69f224b5fce4 Poland 7db4dec2-33fc-4187-983b-a572c2274805 France ca1824ed-0597-43ec-8815-e291c68f28d2 Poland 095b6e60-465b-42e3-884c-18443517b916 Spain 9648d01c-702d-484f-a2c8-ac59ae902a37 Belgium 2b74d837-9838-485d-af76-14514eba4648 Greece 2d5e1e18-c63c-499d-b1e9-2505f52779cd Sweden fe2c0c20-ec80-4b8e-85f1-df7bd4703a5b Czechia f1a6a2c3-6c16-47bf-9e87-244e55cae8a8 Poland 2f2ba68f-a8bd-4f47-bf20-d3d6dc5f58e4 Norway cccb2d53-c742-42d5-8dd4-c09563a54b37 Finland 09e5adb2-457e-44c0-9849-5d3529c3a420 Belgium 720597b5-89e2-426e-9d17-518c97bafb5b Germany 7aabf370-a016-47fb-967f-9d25ef5a8737 Denmark

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá:	ZACQEGBA000A000000XX
EAN:	8015644752712
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	280 mm
Alto del producto:	296 mm
Largo del product:	183 mm
Peso del product:	16 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	350 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	350 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	330 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	18 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8015644752712

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:	1SDH001252R0042

Técnica

Capacidad de conexión:	1000 mm ²
Tipo actual:	AC
Durabilidad eléctrica:	Ue =< 440 V 8000 cycle Ue = 500 ... 690 V 8000 cycle 30 cycles per hour
Durabilidad mecánica:	20000 cycle 60 cycles per hour
Corriente del polo neutro ([%I _n]):	100 %
Número de polos:	4P
Pérdida de potencia:	78 W
Corriente nominal (I _n):	1000 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) 50 kA (230 V AC) 50 kA (380 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (660 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 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 42 kA durante 3 s 24 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu}):	(400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u):	1000 A
Tensión nominal (U_r):	690 V
Destornillador recomendado:	M12
Liberar:	Ekip Dip LI
Tipo de desbloqueo:	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	C
Normas:	IEC
Subtipo:	E1.2
Suitable for IT Networks:	Yes, 690V
Tipo de conexión del terminal:	Frente
Tipo de terminal:	Cerrojo
Par de apriete:	45 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:	9AKK106713A5546
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Dibujos mecánicos:	1SDH000999R0101
Diagrama de cableado:	1SDM000091R0001
Instrucciones y manuales:	1SDH000999R0005

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

