



PRODUCT-DETAILS

E2.2S 1250 Ekip Dip LSIG 4p F HR

E2.2S 1250 Ekip Dip LSIG 4p F HR



Información General	
Tipo de producto extendido	E2.2S 1250 Ekip Dip LSIG 4p F HR
Código de producto	1SDA071593R1
EAN	8015644754433
Descripción corta	E2.2S 1250 Ekip Dip LSIG 4p F HR
Descripción larga	C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2S 1250 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LSIG R 1250 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

ABB EcoSolutions	
ABB EcoSolutions	Sí
Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2361
Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A1902 9AKK108468A1909
Principios de diseño circular Tasa de	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 79.1 %

reciclabilidad

Cumplimiento de Materiales

Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA	9AKK108467A8326
SCIP	29c37f5a-b440-45f3-b0c4-9e622fb748b7 Italy
SCIP simplificado	abb27444-97d7-4e12-a55d-edb4326e4b7c Germany cd826518-8419-4522-b504-00b96fb8119f Portugal 99441ae1-905c-4e1a-883a-4a67176f242c Poland 5eec17ba-532e-4f74-a1b1-2fb487e34e3e Sweden 543a5edd-170d-42de-8101-1aa3bae93d59 Bulgaria 49b83d92-3a0f-4ec1-a586-fe8b675e031a Norway 9cf9b9e1-2ecd-49c2-b950-713b82452adf Croatia 38df7ed5-70be-46d6-b58b-625e9757da6d Germany 8051fc9c-91ea-4f3a-9cdd-6a4a62f83958 Hungary c49da207-7576-44fb-b197-d9ab0a7c5b83 Spain f0b59262-5d6f-49eb-ac95-ea13129a985d Poland 70b62eed-9c32-4d19-a3ee-2faa20f88280 Netherlands cf66247c-591b-48e2-823f-914270b4d400 Belgium 1c8ecb39-db36-474d-9f34-9a49f6ffb388 Sweden 71253637-fde0-4641-94d0-ddc36d4f3ae9 Czech Republic ea4dec27-8f0a-4f43-9ae8-0036246dff3 Finland 4023e5b4-6fff-46ed-b2f6-34856c29276e Belgium 02ab67ff-179e-4137-9a84-8ec9f4f95656 Poland f1cb6016-c800-45c2-ad29-619ea2c6c680 France 7a805709-bc33-4510-8e75-01820f93e483 France bf857d56-440c-421f-8c0a-a921d4ea552a Germany a918252f-f4f2-422c-aba8-8630105bb910 Germany 44c06979-c60e-4d75-a0ab-fb2d185d55ca Germany fae371a8-03ba-4ce8-96a3-a3a299d88511 Greece 3e481200-185d-4c80-8ed0-e24725a250ec Estonia 5a14ba64-c460-406e-863d-baaa88131771 Hungary 2f1b81e0-2409-49af-beaf-01a4d44f480f Denmark

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	ZBSREHBC000A000000XX
EAN	8015644754433
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	366 mm
Alto del producto	371 mm

Largo del product	270 mm
Peso del product	53 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1	box 1 piece
Unidades	
Embalaje Nivel 1 Ancho	515 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	610 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	615 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	58 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644754433

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	1SDH001252R0123

Técnica

Tipo actual	AC
Durabilidad eléctrica	Ue =< 440 V 15000 cycle Ue = 500 ... 690 V 15000 cycle 30 cycles per hour
Durabilidad mecánica	25000 cycle 60 cycles per hour
Corriente del polo neutro ([%I _n])	100 %
Número de polos	4P
Pérdida de potencia	83 W
Corriente nominal (I _n)	1250 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	AC 1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I _{cs})	(220 V AC) 85 kA (230 V AC) 85 kA (380 V AC) 85 kA (400 V AC) 85 kA (415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 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})	for 1 s 66 kA for 3 s 50 kA
Capacidad nominal de	(400 V AC) 85 kA

corte en cortocircuito (I _{cu})	(415 V AC) 85 kA (440 V AC) 85 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I _n)	1250 A
Tensión nominal (U _n)	690 V
Destornillador recomendado	Main Circuit M12
Liberar	Ekip Dip LSIG
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	S
Normas	IEC
Subtipo	E2.2
Suitable for IT Networks	Yes, 690V
Tipo de conexión del terminal	Rear flat Horizontal
Tipo de terminal	Bolt
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
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 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	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. 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 de bastidor abierto → Emax 2

