



PRODUCT-DETAILS

E2.2H 1600 Ekip Touch LI 4p F HR

E2.2H 1600 Ekip Touch LI 4p F HR



Información General	
Tipo de producto extendido	E2.2H 1600 Ekip Touch LI 4p F HR
Código de producto	1SDA071644R1
EAN	8015644754945
Descripción corta	E2.2H 1600 Ekip Touch LI 4p F HR
Descripción larga	C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2H 1600 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LI R 1600 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 Validación de cero residuos a vertederos disponible
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	Seguindo 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	7f3be359-1216-4d35-b9d4-eab9cbb290fd Poland cc5cb3c7-f20f-4e57-a699-41c96b5a1eef Norway de6447a0-df24-4a20-8466-f5f11a930a19 Finland de9a0119-6bd3-4d97-a5d3-1e74d280ccf7 Belgium 8ad28a13-de77-4592-95fd-897a501569c8 Germany 8b03cfe9-7657-4778-acb1-5e456af5c76a Denmark 08ff7a7d-f7c4-4a97-ab1f-2f60e52ccc4e Germany 18044daa-d0c0-4608-bafb-451bb9d8efe4 Croatia Sede7a36-3b83-4497-b7e0-ef217691ad89 Czech Republic e5eed5bf-546a-4db4-a608-d4b83c43c056 Poland bf55e5c1-47fb-4603-bc85-150f2bba6810 Netherlands 13fc1439-00ad-45bf-abdd-5ede1ce20a7d Hungary 7635dc57-155c-4b3b-8d16-637f7a9317ca Estonia f49fce99-7561-4c32-880a-478431f7efd7 Greece 05702ea0-ab49-475f-8469-3cf48dabeb77 Portugal 8d8d3917-aca7-4875-98c5-244d35793f56 Bulgaria 64831dac-5718-413a-b2dd-c2a16236b94f Sweden 55ebef71-4502-4891-8767-e9a15ef09392 Poland a940f727-3880-42c1-bdc0-d5e1d498ddaf France 560d9c18-bf6e-4a6e-b95a-82f0dcbd0d2c Sweden f40ef067-0a7a-4928-831d-6affa0d2f0c7 Germany 6e3f01fd-be03-4be8-9d80-b02a9984a4e1 Germany 7e9377e0-b60f-471e-982f-360fb85b51c6 France 1c74a6dc-b960-484a-a4e4-4114d79c6a3d Hungary 1ac41cb5-8851-4d50-97e5-9a58e2df1d99 Spain 5b96a5ce-08d7-4ea3-9d9d-b2ed25c73f5d Belgium a16503c8-c993-4d7a-9277-704db1bb451b Germany

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	ZBHSEJBD000A000000XX
EAN	8015644754945
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	caja 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	8015644754945

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 12000 cycle Ue = 500 ... 690 V 10000 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	136 W
Corriente nominal (I _n)	1600 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) 100 kA (230 V AC) 100 kA (380 V AC) 100 kA (400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (660 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 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 85 kA durante 3 s 66 kA

Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(400 V AC) 100 kA (415 V AC) 100 kA (440 V AC) 100 kA (500 V AC) 85 kA (525 V AC) 85 kA (690 V AC) 85 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I _n)	1600 A
Tensión nominal (U _r)	690 V
Destornillador recomendado	Main Circuit M12
Liberar	Ekip Touch LI
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	H
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
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed
Dibujos mecánicos	1SDH001000R0100
Diagrama de cableado	1SDM000091R0001
Instrucciones y manuales	1SDH001000R0005
Instrucciones y manuales (parte 2)	1SDH001316R1005

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. 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 de bastidor abierto → Emax 2

