



PRODUCT-DETAILS

E1.2B 800 Ekip Touch LI 4p F F

E1.2B 800 Ekip Touch LI 4p F F



Información General	
Tipo de producto extendido	E1.2B 800 Ekip Touch LI 4p F F
Código de producto	1SDA071374R1
EAN	8015644752248
Descripción corta	E1.2B 800 Ekip Touch LI 4p F F
Descripción larga	C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2B 800 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LI R 800 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	9AKK108468A2360
Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A1900 9AKK108468A3028
Principios de diseño circular Tasa de	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 76.4 %

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	02c63d2d-83cf-4615-b9f5-2624bfbec0aa Italy
SCIP simplificado	50cc103d-11af-4cbf-b975-7536c3b3d9df Sweden 4f6265ba-148a-4e6d-8f27-0dc4997f5aa0 France 5797e0b2-c18c-4f6e-a327-8b443975cb97 Poland eee7f0ca-2d71-409b-a5b1-f260f541a442 Germany f3740682-bc2f-44e7-b72b-5b8cbc0f07c5 France 0de2abf7-ff6f-4362-aa6b-5e6734e68f53 Poland 006d0057-b83a-4f21-a650-469ddd8ddf00 Greece 22546462-df77-4b42-a552-798f7e523790 Hungary 7bb06460-05ea-4ba8-ae39-38c33d654fe7 Estonia 861cb3ae-1931-49d0-9c95-65a2d304d805 Netherlands 53aa7665-9818-4e9c-941b-ec505a6ef779 Spain 0e739505-43fe-4389-9d89-125473850887 Sweden 0384bf95-f318-4212-b16c-eab95eca3d95 Portugal e3d3bf0a-dcf7-4554-adbe-2604aa3c18da Belgium 53aa7665-9818-4e9c-941b-ec505a6ef779 Spain f3740682-bc2f-44e7-b72b-5b8cbc0f07c5 France fe32bcb2-fa57-46b6-b2df-8125ab2d0585 Germany 22546462-df77-4b42-a552-798f7e523790 Hungary 772434d9-0118-409a-9ad7-fe5246a30b5d Norway e0f0bde6-61ab-4b6c-b34e-3c69280f8374 Belgium 4a3060c2-20e1-44cb-9d40-0ff74ce0ee79 Germany 2669c694-718e-4aff-abf9-aa1b870bebd7 Bulgaria 5e0baf78-4f0d-4499-b864-44c71abbda9a Denmark 0e739505-43fe-4389-9d89-125473850887 Sweden 383e4d8c-5bd1-4d69-ae9c-8c6a0df337cf Germany 1d9ba1a6-871a-464d-a338-825322905767 Finland 905baf31-2554-4130-bddb-815664ddc95e Croatia e0f0bde6-61ab-4b6c-b34e-3c69280f8374 Belgium 0457f030-c635-42c2-8b7a-29f8b14f825c Poland 30927c3f-06bc-479e-a9d7-e9adfc2c3485 Germany 4a3060c2-20e1-44cb-9d40-0ff74ce0ee79 Germany 7bb06460-05ea-4ba8-ae39-38c33d654fe7 Estonia 30927c3f-06bc-479e-a9d7-e9adfc2c3485 Germany 383e4d8c-5bd1-4d69-ae9c-8c6a0df337cf Germany 5797e0b2-c18c-4f6e-a327-8b443975cb97 Poland 006d0057-b83a-4f21-a650-469ddd8ddf00 Greece 5e0baf78-4f0d-4499-b864-44c71abbda9a Denmark eee7f0ca-2d71-409b-a5b1-f260f541a442 Germany 82e9aa68-fd32-411d-a425-1e82304871d9 Hungary fe32bcb2-fa57-46b6-b2df-8125ab2d0585 Germany 2669c694-718e-4aff-abf9-aa1b870bebd7 Bulgaria cdf9e919-6aff-439a-82bb-7db010e5b12a Czech Republic 82e9aa68-fd32-411d-a425-1e82304871d9 Hungary 905baf31-2554-4130-bddb-815664ddc95e Croatia 50cc103d-11af-4cbf-b975-7536c3b3d9df Sweden 1d9ba1a6-871a-464d-a338-825322905767 Finland 772434d9-0118-409a-9ad7-fe5246a30b5d Norway 4f6265ba-148a-4e6d-8f27-0dc4997f5aa0 France cdf9e919-6aff-439a-82bb-7db010e5b12a Czech Republic 0384bf95-f318-4212-b16c-eab95eca3d95 Portugal e3d3bf0a-dcf7-4554-adbe-2604aa3c18da Belgium 861cb3ae-1931-49d0-9c95-65a2d304d805 Netherlands 0457f030-c635-42c2-8b7a-29f8b14f825c Poland 0de2abf7-ff6f-4362-aa6b-5e6734e68f53 Poland

Ambiente	
Información medioambiental	9AKK108467A6707

Clasificación	
Código de pedido EE.UU. y Canadá	ZABPEFBD000A000000XX
EAN	8015644752248
Cantidad mínima de pedido	1 piece
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	box 1 piece
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	8015644752248

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	
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 ([%Iu])	100 %
Número de polos	4P
Pérdida de potencia	50 W

Corriente nominal (I_n)	800 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) 42 kA (230 V AC) 42 kA (380 V AC) 42 kA (400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 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})	for 1 s 42 kA for 3 s 24 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I_{cu})	(400 V AC) 42 kA (415 V AC) 42 kA (440 V AC) 42 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I_u)	800 A
Tensión nominal (U_r)	690 V
Destornillador recomendado	Main Circuit M10
Liberar	Ekip Touch LI
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	B
Normas	IEC
Subtipo	E1.2
Suitable for IT Networks	Yes, 690V
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
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
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed
Dibujos mecánicos	1SDH000999R0101
Diagrama de cableado	1SDM000091R0001

Instrucciones y manuales	1SDH000999R0005
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. 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

