



PRODUCT-DETAILS

E2.2H 1250 Ekip Touch LI 4p F HR

E2.2H 1250 Ekip Touch LI 4p F HR



Información General	
Tipo de producto extendido	E2.2H 1250 Ekip Touch LI 4p F HR
Código de producto	1SDA071604R1
EAN	8015644754549
Descripción corta	E2.2H 1250 Ekip Touch LI 4p F HR
Descripción larga	C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2H 1250 FIXED FOUR-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LI 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	85ab747c-86aa-4014-9c8e-6a7e8afaeb4b Italy
SCIP simplificado	73d844f1-54e0-4163-a06a-113522d0ed1d Germany 08bfb527-d9d5-4b26-8390-6e04fc56546b Croatia f0be0d64-9324-4d50-8008-018f8e90a47d Germany e910eb3e-3d70-4f3d-91ba-b63f79b2100b Sweden d857f68d-5b11-4c7f-b9d2-4794975fe4f6 Hungary e5f1cd59-dbac-442f-ba01-fdc9bdd4c66f Denmark 3efdccc0-f1fd-4796-b1d4-3c20c27bf82d Hungary 5769301c-abda-4fb5-b4cc-0b076825c7c1 Germany 7ae8bebe-5bfa-4a2c-ac2f-9d9bb8f8e7b5 Norway 192b145d-0f3c-4265-8422-6872da5d7ce4 Greece df85a772-04ae-4030-9244-685506e98549 Portugal 9fdb288c-4d46-4e96-b1a5-0a366135bf94 France 8b88b9da-d184-4e3a-8078-9a9f74f5ac89 Germany 16d58f21-e0a0-4f77-bb18-b9c99ce12263 Finland 7c93685f-8edb-4299-b32e-c403b75e98c2 Netherlands 7c93685f-8edb-4299-b32e-c403b75e98c2 Netherlands 0bbdd8c4-0e53-4512-a8c7-bd4430305677 Poland df85a772-04ae-4030-9244-685506e98549 Portugal 2d7ff99b-a475-4086-be51-57852fb16381 Poland 192b145d-0f3c-4265-8422-6872da5d7ce4 Greece f0be0d64-9324-4d50-8008-018f8e90a47d Germany 73d844f1-54e0-4163-a06a-113522d0ed1d Germany 83294628-4f69-4da8-b19f-9f71198fe70e France 5f86fad7-8465-4746-a92e-db0640ba2700 Spain 3efdccc0-f1fd-4796-b1d4-3c20c27bf82d Hungary 0ec18b52-dae6-46d3-991c-f08e403786e8 Belgium 7a9d9fe5-9754-46e6-a1ad-36d9a6b23a67 Estonia 5f86fad7-8465-4746-a92e-db0640ba2700 Spain 39cd2347-5eb3-4553-9595-d964b3ba95eb Sweden e910eb3e-3d70-4f3d-91ba-b63f79b2100b Sweden 8a1e81c4-f536-4dcf-9487-76db931c7180 Poland 9fdb288c-4d46-4e96-b1a5-0a366135bf94 France d857f68d-5b11-4c7f-b9d2-4794975fe4f6 Hungary f71dd32c-079e-4e76-bbb1-7d110250bd3b Czech Republic c53e42c8-9710-4396-84d0-042dc9a595f0 Bulgaria 7a9d9fe5-9754-46e6-a1ad-36d9a6b23a67 Estonia 83294628-4f69-4da8-b19f-9f71198fe70e France 2d7ff99b-a475-4086-be51-57852fb16381 Poland 16d58f21-e0a0-4f77-bb18-b9c99ce12263 Finland 08bfb527-d9d5-4b26-8390-6e04fc56546b Croatia 8ee0e5f9-48fb-4777-a690-297f5da18341 Belgium 5c3f9854-d910-49ff-a4e9-39d0b250395a Germany 0bbdd8c4-0e53-4512-a8c7-bd4430305677 Poland 39cd2347-5eb3-4553-9595-d964b3ba95eb Sweden 5769301c-abda-4fb5-b4cc-0b076825c7c1 Germany f71dd32c-079e-4e76-bbb1-7d110250bd3b Czech Republic 8a1e81c4-f536-4dcf-9487-76db931c7180 Poland 8b88b9da-d184-4e3a-8078-9a9f74f5ac89 Germany e5f1cd59-dbac-442f-ba01-fdc9bdd4c66f Denmark 7ae8bebe-5bfa-4a2c-ac2f-9d9bb8f8e7b5 Norway 5c3f9854-d910-49ff-a4e9-39d0b250395a Germany c53e42c8-9710-4396-84d0-042dc9a595f0 Bulgaria 8ee0e5f9-48fb-4777-a690-297f5da18341 Belgium 0ec18b52-dae6-46d3-991c-f08e403786e8 Belgium

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	ZBHREHBD000A000000XX
EAN	8015644754549
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 Unidades	box 1 piece
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	8015644754549

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 ([%Iu])	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) 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})	for 1 s 85 kA for 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_u)	1250 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	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
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

