

PRODUCT-DETAILS

E4.2S 4000 Ekip Dip LI 3p F HR

E4.2S 4000 Ekip Dip LI 3p F HR



Información General

Tipo de producto extendido	E4.2S 4000 Ekip Dip LI 3p F HR
Código de producto	1SDA071201R1
EAN	8015644750510
Descripción corta	E4.2S 4000 Ekip Dip LI 3p F HR
Descripción larga	C.BREAKER SACE EMAX2 E4.2S 4000 FIXED THREE-POLE WITH TERMINALS REAR HORIZONTAL AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LI R 4000 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED

ABB EcoSolutions

ABB EcoSolutions	Yes
------------------	-----

Circular Value

Principios de diseño circular Tasa de reciclabilidad	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 79.3 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el	9AKK108468A2363

final de la vida

Grupo Objetivo de Residuos a Vertedero	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

Eco Transparency

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A1904
	9AKK108468A1910

Ambiente

Información medioambiental	9AKK108467A6707
Declaración REACH	9AKK108466A1425
Información sobre RoHS	9AKK108466A1424
Estado de RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP	5db9272f-d385-4a4a-a0e6-73274e7613b2 Italy (IT)

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	Z4SWERBA000A000000XX
EAN	8015644750510
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	384 mm
Alto del producto	371 mm
Largo del product	270 mm
Peso del product	56 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	63 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644750510

Información Adicional

Tipo actual	AC
Durabilidad eléctrica	Ue =< 440 V 5000 cycle Ue = 500 ... 690 V 4000 cycle 20 cycles per hour
Durabilidad mecánica	15000 cycle

	60 cycles per hour
Número de polos	3
Pérdida de potencia	465 W
Tipo de producto principal	SACE Emax 2
Nombre del producto	Air Circuit Breaker
Tipo de producto	Air Circuit Breaker
Capacidad nominal de corte en cortocircuito, en % de I _{cu} (I _{cs})	100 %
Corriente nominal (I _N)	4000 A
Tensión nominal (U _r)	690 V
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
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I _{cw})	for 1 s 66 kA for 3 s 66 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(400 V AC) 85 kA (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 _u)	4000 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M12
Liberar	Ekip Dip LI
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	S
Normas	IEC
Subtipo	E4.2
Tipo de conexión del terminal	Rear flat Horizontal
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	70 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001252R0171

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	9AKK106713A5545
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed
Dibujos mecánicos	1SDH001001R0100
Diagrama de cableado	1SDM000091R0001
Instrucciones y manuales	1SDH001000R0005

Clasificaciones

ETIM 7	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 8	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 9	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
Código de clasificación de objetos	Q
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

