

PRODUCT-DETAILS

E1.2N 1600 Ekip Dip LI 3p F F

E1.2N 1600 Ekip Dip LI 3p F F



Información General

Tipo de producto extendido	E1.2N 1600 Ekip Dip LI 3p F F
Código de producto	1SDA070881R1
EAN	8015644747312
Descripción corta	E1.2N 1600 Ekip Dip LI 3p F F
Descripción larga	C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2N 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LI R 1600 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 - 76.4 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el	9AKK108468A2360

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	9AKK108468A1900 9AKK108468A3028
---	------------------------------------

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	Z1NSEJBA000A000000XX
EAN	8015644747312
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	210 mm
Alto del producto	296 mm
Largo del product	183 mm
Peso del product	14 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	270 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	350 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	330 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	16 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644747312

Información Adicional

Tipo actual	AC
Durabilidad eléctrica	Ue = < 440 V 3000 cycle Ue = 500 ... 690 V 6500 cycle 30 cycles per hour
Durabilidad mecánica	20000 cycle

	60 cycles per hour
Número de polos	3
Pérdida de potencia	201 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)	1600 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) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 50 kA (660 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I _{cw})	for 1 s 50 kA for 3 s 30 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 50 kA (525 V AC) 50 kA (690 V AC) 50 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I _u)	1600 A
Destornillador recomendado	Main Circuit M10
Liberar	Ekip Dip LI
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC
Subtipo	E1.2
Tipo de conexión del terminal	Front
Tipo de terminal	Bolt
Par de apriete	45 N·m
Versión	F
Dibujo dimensional CAD	1SDH001252R0001

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

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 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

