




---

 PRODUCT-DETAILS

## E2.2H 2500 Ekip Dip LI 3p WMP

### E2.2H 2500 Ekip Dip LI 3p WMP




---

**Información General**

Tipo de producto extendido	E2.2H 2500 Ekip Dip LI 3p WMP
Código de producto	1SDA072431R1
EAN	8015644762810
Descripción corta	E2.2H 2500 Ekip Dip LI 3p WMP
Descripción larga	MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2H 2500 THREE-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LI R 2500 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	Siguiendo 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

## Ambiente

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

## Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	Z2HUELAA000A0000000XX
EAN	8015644762810
Cantidad mínima de pedido	1 pieza
Código arancelario	85362090

## Dimensiones

Ancho del product	317 mm
Alto del producto	425 mm
Largo del product	383 mm
Peso del product	48 kg

## Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho	515 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	610 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	515 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	53 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644762810

## Información Adicional

Tipo de producto principal	SACE Emax 2
Nombre del producto	Air Circuit Breaker
Tipo de producto	Air Circuit Breaker

Versión	W
Dibujo dimensional CAD	1SDH001252R0431

## Técnica

Tipo actual	AC
Durabilidad eléctrica	Ue = < 440 V 8000 cycle Ue = 500 ... 690 V 7000 cycle 30 cycles per hour
Durabilidad mecánica	20000 cycle 60 cycles per hour
Número de polos	3P
Pérdida de potencia	550 W
Corriente nominal (I <sub>N</sub> )	2500 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	CA 1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I <sub>CS</sub> )	(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 <sub>cu</sub> (I <sub>CS</sub> )	100 %
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I <sub>CS</sub> )	durante 1 s 85 kA durante 3 s 66 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )	(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 <sub>u</sub> )	2500 A
Tensión nominal (U <sub>r</sub> )	690 V
Liberar	Ekip Dip LI
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	H
Normas	IEC
Subtipo	E2.2
Suitable for IT Networks	Yes, 690V

## 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	1SDH001000R0102
Diagrama de cableado	1SDM000091R0001
Instrucciones y manuales	1SDH001000R0005

## 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

