

PRODUCT-DETAILS

# E2.2N 1600 Ekip Touch L SIG 3p WMP

## E2.2N 1600 Ekip Touch L SIG 3p WMP



### Información General

Tipo de producto extendido	E2.2N 1600 Ekip Touch L SIG 3p WMP
Código de producto	1SDA072346R1
EAN	8015644761967
Descripción corta	E2.2N 1600 Ekip Touch L SIG 3p WMP
Descripción larga	MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2N 1600 THREE-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-L SIG 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 - 79.1 %
Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Instrucciones para el final de la vida	9AKK108468A2361
Grupo Objetivo de	UL 2799 Zero Waste To Landfill Validation available

Residuos a Vertedero	
Toxic Substances Control Act - TSCA	9AKK108467A8326

## Eco Transparency

Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A1902
	9AKK108468A1909

## 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	Z2NSEJAF000A000000XX
EAN	8015644761967
Cantidad mínima de pedido	1 piece
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	box 1 piece
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	8015644761967

## Información Adicional

Tipo actual	AC
Durabilidad eléctrica	Ue =< 440 V 12000 cycle Ue = 500 ... 690 V 10000 cycle 30 cycles per hour
Durabilidad mecánica	25000 cycle 60 cycles per hour
Número de polos	3
Pérdida de potencia	288 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 <sub>cs</sub> (I <sub>cs</sub> )	100 %
Corriente nominal (I <sub>n</sub> )	1600 A
Tensión nominal (U <sub>r</sub> )	690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> )	AC 1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I <sub>cs</sub> )	(220 V AC) 66 kA (230 V AC) 66 kA (380 V AC) 66 kA (400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (660 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I <sub>cw</sub> )	for 1 s 66 kA for 3 s 50 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I <sub>cu</sub> )	(400 V AC) 66 kA (415 V AC) 66 kA (440 V AC) 66 kA (500 V AC) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I <sub>u</sub> )	1600 A
Liberar	Ekip Touch LSIG
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	N
Normas	IEC
Subtipo	E2.2
Versión	W
Dibujo dimensional CAD	1SDH001252R0431

### 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
Instrucciones y manuales (parte 2)	1SDH001316R1005

### 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

