

PRODUCT-DETAILS

# E2.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP

## E2.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP



### Información General

Tipo de producto extendido	E2.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP
Código de producto	1SDA072348R1
EAN	8015644761981
Descripción corta	E2.2N 1600 Ekip Hi-Touch LSI 3p WMP
Descripción larga	MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2N 1600 THREE-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/HI-TOUCH-LSI 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

## 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	Z2NSEJAJ200A000000XX
EAN	8015644761981
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

## Dimensiones

Ancho del product	317 mm
Alto del product	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	8015644761981

## 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	100 %

% de Icu ( $I_{cs}$ )	
Corriente nominal ( $I_n$ )	1600 A
Tensión nominal ( $U_r$ )	690 V
Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> )	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) 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 ( $I_{cw}$ )	for 1 s 66 kA for 3 s 50 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) 66 kA (525 V AC) 66 kA (690 V AC) 66 kA
Corriente nominal ininterrumpida ( $I_u$ )	1600 A
Liberar	Ekip Hi-Touch LSI
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	1SDC200023D0109 1SDC200023D0209 1SDC200023D0709 1SDC200023D0309 1SDC200023D0909 1SXF200023C2001
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	1SDH001000R0003 1SDH001000R0002 1SDH001000R0005 1SDH001000R0004 1SDH001000R0001 1SDH001000R0006
Instrucciones y manuales (parte 2)	1SDH001316R1003 1SDH001316R1002 1SDH001316R1005 1SDH001316R1004

1SDH001316R1001

---

## 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

