



 PRODUCT-DETAILS

E1.2C 800 Ekip Touch LI 4p WMP

E1.2C 800 Ekip Touch LI 4p WMP



Información General

Tipo de producto extendido	E1.2C 800 Ekip Touch LI 4p WMP
Código de producto	1SDA072734R1
EAN	8015644765842
Descripción corta	E1.2C 800 Ekip Touch LI 4p WMP
Descripción larga	MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E1.2C 800 FOUR-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/TOUCH-LI R 800 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	9AKK108468A2360
Declaración Ambiental de Producto - EPD	9AKK108468A1900 9AKK108468A3028
Principios de diseño circular Tasa de	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 76.4 %

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

Ambiente

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

Clasificación

Código de pedido EE.UU. y Canadá	ZACPEFAD000A000000XX
EAN	8015644765842
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85362090

Dimensiones

Ancho del product	348 mm
Alto del producto	363.5 mm
Largo del product	271 mm
Peso del product	20 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	caja 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	350 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	350 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	330 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	23 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	8015644765842

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

1SDH001252R0065

Técnica

Tipo actual	AC
Durabilidad eléctrica	Ue = < 440 V 8000 cycle Ue = 500 ... 690 V 8000 cycle 30 cycles per hour
Durabilidad mecánica	20000 cycle 60 cycles per hour
Corriente del polo neutro ([%]I _N)	100 %
Número de polos	4P
Pérdida de potencia	100 W
Corriente nominal (I _N)	800 A
Tensión nominal soportada por impulsos (U _{imp})	acc. to IEC 60947-2 12 kV
Tensión nominal de aislamiento (U _i)	CA 1000 V
Tensión nominal de operación	690 V AC
Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (I _{cs})	(220 V AC) 50 kA (230 V AC) 50 kA (380 V AC) 50 kA (400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (660 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito, en % de I _{cu} (I _{cs})	100 %
Corriente nominal de corta duración Tensión baja (I _{cw})	durante 1 s 42 kA durante 3 s 24 kA
Capacidad nominal de corte en cortocircuito (I _{cu})	(400 V AC) 50 kA (415 V AC) 50 kA (440 V AC) 50 kA (500 V AC) 42 kA (525 V AC) 42 kA (690 V AC) 42 kA
Corriente nominal ininterrumpida (I _u)	800 A
Tensión nominal (U _r)	690 V
Liberar	Ekip Touch LI
Tipo de desbloqueo	EL
Nivel de rendimiento de cortocircuito	C
Normas	IEC
Subtipo	E1.2
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	9AKK106713A5546
Certificado UL	No certification needed
Certificado VDE	No certification needed
Dibujos mecánicos	1SDH000999R0103
Diagrama de cableado	1SDM000091R0001
Instrucciones y manuales	1SDH000999R0005
Instrucciones y manuales (parte 2)	1SDH001316R1005

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

