Detalles del producto

E1.3C 1600 Ekip Aware LSI 4p F F

SACE Emax 3 E1.3C 1600 Ekip Aware LSI 4p F F



Información General

Tipo de producto extendido:	E1.3C 1600 Ekip Aware LSI 4p F F
Código de producto:	1SDA125050R1
EAN:	8056221256025
Descripción corta:	SACE Emax 3 E1.3C 1600 Ekip Aware LSI 4p F F
Descripción larga:	C.BREAKER SACE EMAX3 E1.3C 1600 FIXED FOUR-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC Ekip/Aware-LSI R 1600 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED
Display Name:	E1.3C 1600 Ekip Aware LSI 4p F F

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

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Clasificación

EAN:	8056221256025
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85362090

Dimensiones

Ancho del product:	280 mm
Alto del producto:	296 mm
Largo del product:	183 mm
Peso del product:	16 kg

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	350 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	350 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	330 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	18 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	8056221256025

Información Adicional

Tipo de disyuntor a asociar:	Distribución de energía
Tipo de producto principal:	SACE Emax 3
Nombre del producto:	Air Circuit Breaker
Tipo de producto:	Automatic circuit-breaker
Versión:	F

Técnica

Capacidad de conexión:	1200 mm²
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
Corriente del polo neutro ([%Iu]):	100 %
Número de polos:	4P

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Pérdida de potencia:	201 W
Corriente nominal (I_n):	1600 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 Icu (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):	1600 A
Tensión nominal (U_r):	690 V
Destornillador recomendado:	M12
Liberar:	Ekip Aware LSI
Tipo de desbloqueo:	EL
ID de producto sustituido (ANTIGUO):	1SDA071505R1
Tamaño de la pantalla:	3,5 in
Nivel de rendimiento de cortocircuito:	C
Normas:	IEC
Subtipo:	E1.3
Tipo de conexión del terminal:	Frente
Tipo de terminal:	Cerrojo
Par de apriete:	45 N·m

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:	1SDC220100D0201
EU Data Act Compliance Declaration:	1SDH002560A1001
Certificado UL:	No certification needed
Certificado VDE:	No certification needed
Diagrama de cableado:	1SDM000056A1001

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

Instrucciones y manuales:	1SDH002309A1002 1SDH002311A1002 1SDH002311A1001

Clasificaciones y estándares externos

ETIM 9:	EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection
ETIM 10:	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:	V13.0 : 27370409

Accesorios

Identificador	Descripción	Tipo	Cantidad	Unidad de medida
1SDA126471R1	SACE Emax 3 EKIP COM MODBUS RTU E1.3...E6.3	EKIP COM MODBUS RTU E1.3...E6.3	1	pieza

Categorias

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores automáticos > Interruptores automáticos de bastidor abierto > Emax 3





© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso