Detalles del producto

# E1.3B 1600 Ekip Aware LI 3p F F

## SACE Emax 3 E1.3B 1600 Ekip Aware LI 3p F F



### Información General

| | |
|---|---|
| **Tipo de producto extendido:** | E1.3B 1600 Ekip Aware LI 3p F F |
| **Código de producto:** | 1SDA124772R1 |
| **EAN:** | 8056221253246 |
| **Descripción corta:** | SACE Emax 3 E1.3B 1600 Ekip Aware LI 3p F F |
| **Descripción larga:** | C.BREAKER SACE EMAX3 E1.3B 1600 FIXED THREE-POLE WITH FRONT TERMINALS AND SOLID-STATE RELEASE IN AC Ekip/Aware-LI R 1600 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |
| **Display Name:** | E1.3B 1600 Ekip Aware LI 3p 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:** | 8056221253246 |
| **Cantidad mínima de pedido:** | 1 pieza |
| **Código arancelario:** | 85362090 |

## Dimensiones

| | |
|---|---|
| **Ancho del product:** | 210 mm |
| **Alto del producto:** | 296 mm |
| **Largo del product:** | 183 mm |
| **Peso del product:** | 14 kg |

## Información de Embalaje

| | |
|---|---|
| **Embalaje Nivel 1 Unidades:** | caja 1 pieza |
| **Embalaje Nivel 1 Ancho:** | 270 mm |
| **Embalaje Nivel 1 Alto:** | 350 mm |
| **Embalaje Nivel 1 Largo:** | 330 mm |
| **Embalaje Nivel 1 Peso:** | 16 kg |
| **Embalaje Nivel 1 EAN:** | 8056221253246 |

## 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 $mm^2$ |
| **Tipo actual:** | AC |
| **Durabilidad eléctrica:** | Ue =< 440 V 3000 cycle<br>Ue = 500 ... 690 V 6500 cycle<br>30 cycles per hour |
| **Durabilidad mecánica:** | 20000 cycle<br>60 cycles per hour |
| **Número de polos:** | 3P |
| **Pérdida de potencia:** | 201 W |

© 2026 ABB. Todos los derechos reservados.

Sujeto a cambios sin previo aviso

| | |
|---|---|
| **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) 42 kA<br>(230 V AC) 42 kA<br>(380 V AC) 42 kA<br>(400 V AC) 42 kA<br>(415 V AC) 42 kA<br>(440 V AC) 42 kA<br>(500 V AC) 42 kA<br>(660 V AC) 42 kA<br>(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<br>durante 3 s 24 kA |
| **Capacidad nominal de corte en cortocircuito ($I_{cu}$):** | (400 V AC) 42 kA<br>(415 V AC) 42 kA<br>(440 V AC) 42 kA<br>(500 V AC) 42 kA<br>(525 V AC) 42 kA<br>(690 V AC) 42 kA |
| **Corriente nominal ininterrumpida ($I_u$):** | 1600 A |
| **Tensión nominal ($U_r$):** | 690 V |
| **Destornillador recomendado:** | M12 |
| **Liberar:** | Ekip Aware LI |
| **Tipo de desbloqueo:** | EL |
| **ID de producto sustituido (ANTIGUO):** | 1SDA070864R1 |
| **Tamaño de la pantalla:** | 3,5 in |
| **Nivel de rendimiento de cortocircuito:** | B |
| **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<br>1SDH002311A1002<br>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