



Detalles del producto

# E2.2N 2000 Ekip Dip LSI 4p WMP

## E2.2N 2000 Ekip Dip LSI 4p WMP



| Información General         |                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | E2.2N 2000 Ekip Dip LSI 4p WMP                                                                                                                                                      |
| Código de producto:         | 1SDA073012R1                                                                                                                                                                        |
| EAN:                        | 8015644768621                                                                                                                                                                       |
| Descripción corta:          | E2.2N 2000 Ekip Dip LSI 4p WMP                                                                                                                                                      |
| Descripción larga:          | MOVING PART FOR C.BREAKER SACE EMAX2 E2.2N 2000 FOUR-POLE WITH SOLID-STATE RELEASE IN AC EKIP/DIP-LSI R 2000 FITTED WITH: 4 AUXILIARY CONTACT AND C.BREAKER IN POSITION OPEN-CLOSED |
| Display Name:               | E2.2N 2000 Ekip Dip LSI 4p WMP                                                                                                                                                      |

| ABB EcoSolutions                                                   |                                                             |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| ABB EcoSolutions:                                                  | Sí                                                          |
| Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero: | UL 2799 Validación de cero residuos a vertederos disponible |
| Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:              | 9AKK108468A2361                                             |
| Declaración Ambiental de Producto - EPD:                           | 9AKK108468A1902<br>9AKK108468A1909                          |

|                                                    |                                                                |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Vida útil del producto prolongada:                 | Se ofrecen servicios de extensión de por vida                  |
| Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555: | Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 79.3 % |

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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| SCIP:                                                       | 5db9272f-d385-4a4a-a0e6-73274e7613b2 Italy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SCIP simplificado:                                          | a16503c8-c993-4d7a-9277-704db1bb451b Germany<br>8b03cfe9-7657-4778-acb1-5e456af5c76a Denmark<br>64831dac-5718-413a-b2dd-c2a16236b94f Sweden<br>7635dc57-155c-4b3b-8d16-637f7a9317ca Estonia<br>bf55e5c1-47fb-4603-bc85-150f2bba6810 Netherlands<br>8d8d3917-aca7-4875-98c5-244d35793f56 Bulgaria<br>cc5cb3c7-f20f-4e57-a699-41c96b5a1eef Norway<br>560d9c18-bf6e-4a6e-b95a-82f0dcbd0d2c Sweden<br>55ebef71-4502-4891-8767-e9a15ef09392 Poland<br>7e9377e0-b60f-471e-982f-360fb85b51c6 France<br>5b96a5ce-08d7-4ea3-9d9d-b2ed25c73f5d Belgium<br>7f3be359-1216-4d35-b9d4-eab9cbb290fd Poland<br>13fc1439-00ad-45bf-abdd-5ede1ce20a7d Hungary<br>de9a0119-6bd3-4d97-a5d3-1e74d280ccf7 Belgium<br>08ff7a7d-f7c4-4a97-ab1f-2f60e52ccc4e Germany<br>18044daa-d0c0-4608-bafb-451bb9d8efe4 Croatia<br>de6447a0-df24-4a20-8466-f5f11a930a19 Finland<br>5ede7a36-3b83-4497-b7e0-ef217691ad89 Czechia<br>f49fce99-7561-4c32-880a-478431f7efd7 Greece<br>e5eed5bf-546a-4db4-a608-d4b83c43c056 Poland<br>f40ef067-0a7a-4928-831d-6affa0d2f0c7 Germany<br>8ad28a13-de77-4592-95fd-897a501569c8 Germany<br>05702ea0-ab49-475f-8469-3cf48dabeb77 Portugal<br>1ac41cb5-8851-4d50-97e5-9a58e2df1d99 Spain<br>6e3f01fd-be03-4be8-9d80-b02a9984a4e1 Germany<br>1c74a6dc-b960-484a-a4e4-4114d79c6a3d Hungary<br>a940f727-3880-42c1-bdc0-d5e1d498ddaf France |

Ambiente

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| Información medioambiental: | 9AKK108467A6707 |
|-----------------------------|-----------------|

Clasificación

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Código de pedido EE.UU. y Canadá: | ZBNTEKAB000A000000XX |
| EAN:                              | 8015644768621        |
| Cantidad mínima de pedido:        | 1 pieza              |
| Código arancelario:               | 85362090             |

## Dimensiones

|                    |        |
|--------------------|--------|
| Ancho del product: | 407 mm |
| Alto del producto: | 425 mm |
| Largo del product: | 383 mm |
| Peso del product:  | 55 kg  |

## Información de Embalaje

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades: | caja 1 pieza  |
| Embalaje Nivel 1 Ancho:    | 515 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Alto:     | 610 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Largo:    | 615 mm        |
| Embalaje Nivel 1 Peso:     | 60 kg         |
| Embalaje Nivel 1 EAN:      | 8015644768621 |

## 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:     | 1SDH001252R0432     |

## Técnica

|                                                             |                                                                                |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Capacidad de conexión:                                      | 1800 mm <sup>2</sup>                                                           |
| Tipo actual:                                                | AC                                                                             |
| Durabilidad eléctrica:                                      | Ue =< 440 V 10000 cycle<br>Ue = 500 ... 690 V 8000 cycle<br>30 cycles per hour |
| Durabilidad mecánica:                                       | 25000 cycle<br>60 cycles per hour                                              |
| Corriente del polo neutro ([%I <sub>n</sub> ]):             | 100 %                                                                          |
| Número de polos:                                            | 4P                                                                             |
| Pérdida de potencia:                                        | 450 W                                                                          |
| Corriente nominal (I <sub>n</sub> ):                        | 2000 A                                                                         |
| Tensión nominal soportada por impulsos (U <sub>imp</sub> ): | acc. to IEC 60947-2 12 kV                                                      |
| Tensión nominal de aislamiento (U <sub>i</sub> ):           | CA 1000 V                                                                      |
| Tensión nominal de operación:                               | 690 V AC                                                                       |

|                                                                                                        |                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito en servicio (<math>I_{cs}</math>):</b>                  | (220 V AC) 66 kA<br>(230 V AC) 66 kA<br>(380 V AC) 66 kA<br>(400 V AC) 66 kA<br>(415 V AC) 66 kA<br>(440 V AC) 66 kA<br>(500 V AC) 66 kA<br>(660 V AC) 66 kA<br>(690 V AC) 66 kA |
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito, en % de <math>I_{cu}</math> (<math>I_{cs}</math>):</b> | 100 %                                                                                                                                                                            |
| <b>Corriente nominal de corta duración<br/>Tensión baja (<math>I_{cw}</math>):</b>                     | durante 1 s 66 kA<br>durante 3 s 50 kA                                                                                                                                           |
| <b>Capacidad nominal de corte en cortocircuito (<math>I_{cu}</math>):</b>                              | (400 V AC) 66 kA<br>(415 V AC) 66 kA<br>(440 V AC) 66 kA<br>(500 V AC) 66 kA<br>(525 V AC) 66 kA<br>(690 V AC) 66 kA                                                             |
| <b>Corriente nominal ininterrumpida (<math>I_u</math>):</b>                                            | 2000 A                                                                                                                                                                           |
| <b>Tensión nominal (<math>U_r</math>):</b>                                                             | 690 V                                                                                                                                                                            |
| <b>Destornillador recomendado:</b>                                                                     | M12                                                                                                                                                                              |
| <b>Liberar:</b>                                                                                        | Ekip Dip LSI                                                                                                                                                                     |
| <b>Tipo de desbloqueo:</b>                                                                             | EL                                                                                                                                                                               |
| <b>Nivel de rendimiento de cortocircuito:</b>                                                          | N                                                                                                                                                                                |
| <b>Normas:</b>                                                                                         | IEC                                                                                                                                                                              |
| <b>Subtipo:</b>                                                                                        | E2.2                                                                                                                                                                             |
| <b>Suitable for IT Networks:</b>                                                                       | Yes, 690V                                                                                                                                                                        |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| <b>Certificado ATEX:</b>                       | No certification needed |
| <b>Certificado CSA:</b>                        | No certification needed |
| <b>Certificado CSA (seguridad intrínseca):</b> | No certification needed |
| <b>Ficha técnica, información técnica:</b>     | 1SDC200023D0709         |
| <b>Declaración de conformidad - CE:</b>        | 9AKK106713A5902         |
| <b>EU Data Act Compliance Declaration:</b>     | 1SDH002560A1001         |
| <b>Certificado UL:</b>                         | No certification needed |
| <b>Certificado VDE:</b>                        | No certification needed |
| <b>Dibujos mecánicos:</b>                      | 1SDH001000R0102         |
| <b>Diagrama de cableado:</b>                   | 1SDM000091R0001         |
| <b>Instrucciones y manuales:</b>               | 1SDH001000R0005         |

## Clasificaciones y estándares externos

|                                                     |                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ETIM 9:</b>                                      | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| <b>ETIM 10:</b>                                     | EC000228 - Power circuit-breaker for trafo/generator/installation protection |
| <b>Código de categoría granular de IDEA (IGCC):</b> | 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 > Productos y sistemas de baja tensión > Interruptores automáticos > Interruptores automáticos de bastidor abierto > Emax 2

