



Detalles del producto

# AF30-30-00-13

## AF30-30-00-13 100-250V50/60HZ-DC

### Contactor



| Información General         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de producto extendido: | AF30-30-00-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Código de producto:         | 1SBL277001R1300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| EAN:                        | 3471523111233                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Descripción corta:          | AF30-30-00-13 100-250V50/60HZ-DC Contactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Descripción larga:          | <p>ABB dispone de una amplia familia de contactores: contactores tripolares y relés de sobrecarga para arranque de motores y conmutación de alimentación (AF, minicontactores, AS), tetrapolares para conmutar la alimentación (AF y minicontactores), auxiliares para la conmutación de circuitos auxiliares (AS y minicontactores), para la conmutación de condensadores (UA..RA), para la conmutación de CC (GA y GAF), para aplicaciones ferroviarias, para aplicaciones de seguridad (AFS) y contactores de instalación (ESB...N).</p> <p>La referencia 1SBL277001R1300 concretamente, se trata de un/a contactor de potencia para conmutar la alimentación de CA.</p> <p>Sus características son:<br/>Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 50HZ: 100V, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 60HZ: 100V, Tensión de alimentación de control nominal Us en CC: 100V, Tipo de tensión de accionamiento: CA/CC, Corriente de funcionamiento nominal Ie en CA-1, 400 V: 50A, Corriente de funcionamiento nominal Ie en CA-3, 400 V: 32A, Potencia de funcionamiento nominal en CA-3, 400 V: 15kW, Tipo de conexión del circuito de corriente principal: Conexión roscada, Número de contactos normalmente abiertos como contactos principales: 3.</p> |

Display Name: AF30-30-00-13

Clasificación

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Cantidad mínima de pedido: | 1 pieza  |
| Código arancelario:        | 85364900 |

Descargas Populares

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Datos de EPLAN:                     | 9AAC159660_EPLAN |
| Ficha técnica, información técnica: | 1SBC100214C0202  |
| Instrucciones y manuales:           | 1SBC101027M6801  |
| Instrucciones y manuales (parte 2): | 1SAC200017M0002  |
| Dibujo dimensional CAD:             | 2CDC001079B0201  |

Dimensiones

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Ancho del product: | 45 mm   |
| Largo del product: | 86 mm   |
| Alto del producto: | 86 mm   |
| Peso del product:  | 0.31 kg |

Técnica

|                                                                               |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Número de contactos principales NO:                                           | 3                                                                                                                                    |
| Número de contactos principales NC:                                           | 0                                                                                                                                    |
| Número de contactos auxiliares NO:                                            | 0                                                                                                                                    |
| Número de contactos auxiliares NC:                                            | 0                                                                                                                                    |
| Número de polos:                                                              | 3P                                                                                                                                   |
| Normas:                                                                       | IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, UL 60335-2-40 LZGH2 A2L, UL 60947-4-1, CSA C22.2 No. 60335-2-40 LZGH2 A2L, CSA C22.2 No. 60947-4-1 |
| Tensión nominal de operación:                                                 | Main Circuit 690 V                                                                                                                   |
| Frecuencia nominal (f):                                                       | Control Circuit 50 / 60 Hz<br>Main Circuit 50 / 60 Hz                                                                                |
| Corriente térmica convencional de aire libre (I <sub>th</sub> ):              | según IEC 60947-4-1, contactores abiertos θ = 40 °C 50 A                                                                             |
| Corriente nominal de funcionamiento AC-1(690 V) 40 °C 50 A (I <sub>e</sub> ): | (690 V) 60 °C 42 A<br>(690 V) 70 °C 37 A                                                                                             |
| Corriente nominal de funcionamiento AC-3(415 V) 60 °C 32 A (I <sub>e</sub> ): | (440 V) 60 °C 32 A<br>(500 V) 60 °C 28 A<br>(690 V) 60 °C 21 A<br>(380 / 400 V) 60 °C 32 A<br>(220 / 230 / 240 V) 60 °C 33 A         |

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corriente nominal de funcionamiento AC-3e (I<sub>e</sub>):</b> | (415 V) 60 °C 32 A<br>(440 V) 60 °C 32 A<br>(500 V) 60 °C 28 A<br>(690 V) 60 °C 21 A<br>(380 / 400 V) 60 °C 32 A<br>(220 / 230 / 240 V) 60 °C 33 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Corriente nominal de funcionamiento DC-1 (I<sub>e</sub>):</b>  | (110 V) 2 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(110 V) 2 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(110 V) 2 polos en serie, 70 °C 37 A<br>(110 V) 3 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(110 V) 3 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(110 V) 3 polos en serie, 70 °C 37 A<br>(220 V) 3 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(220 V) 3 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(220 V) 3 polos en serie, 70 °C 37 A<br>(72 V) 1 polo, 40 °C 50 A<br>(72 V) 1 polo, 60 °C 42 A<br>(72 V) 1 polo, 70 °C 37 A<br>(72 V) 2 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(72 V) 2 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(72 V) 2 polos en serie, 70 °C 37 A<br>(72 V) 3 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(72 V) 3 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(72 V) 3 polos en serie, 70 °C 37 A |
| <b>Corriente nominal de funcionamiento DC-3 (I<sub>e</sub>):</b>  | (110 V) 2 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(110 V) 2 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(110 V) 2 polos en serie, 70 °C 37 A<br>(110 V) 3 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(110 V) 3 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(110 V) 3 polos en serie, 70 °C 37 A<br>(220 V) 3 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(220 V) 3 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(220 V) 3 polos en serie, 70 °C 37 A<br>(72 V) 1 polo, 40 °C 50 A<br>(72 V) 1 polo, 60 °C 42 A<br>(72 V) 1 polo, 70 °C 37 A<br>(72 V) 2 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(72 V) 2 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(72 V) 2 polos en serie, 70 °C 37 A<br>(72 V) 3 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(72 V) 3 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(72 V) 3 polos en serie, 70 °C 37 A |
| <b>Corriente nominal de funcionamiento DC-5 (I<sub>e</sub>):</b>  | (110 V) 2 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(110 V) 2 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(110 V) 2 polos en serie, 70 °C 37 A<br>(110 V) 3 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(110 V) 3 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(110 V) 3 polos en serie, 70 °C 37 A<br>(220 V) 3 polos en serie, 40 °C 25 A<br>(220 V) 3 polos en serie, 60 °C 25 A<br>(220 V) 3 polos en serie, 70 °C 25 A<br>(72 V) 1 polo, 40 °C 25 A<br>(72 V) 1 polo, 60 °C 25 A<br>(72 V) 1 polo, 70 °C 25 A<br>(72 V) 2 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(72 V) 2 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(72 V) 2 polos en serie, 70 °C 37 A<br>(72 V) 3 polos en serie, 40 °C 50 A<br>(72 V) 3 polos en serie, 60 °C 42 A<br>(72 V) 3 polos en serie, 70 °C 37 A |
| <b>Potencia operativa nominal AC-3 (P<sub>e</sub>):</b>           | (400 V) 15 kW<br>(415 V) 15 kW<br>(440 V) 18.5 kW<br>(500 V) 18.5 kW<br>(690 V) 18.5 kW<br>(380 / 400 V) 15 kW<br>(220 / 230 / 240 V) 9 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Potencia operativa nominal AC-3e (<math>P_e</math>):</b>                        | (415 V) 15 kW<br>(440 V) 18.5 kW<br>(500 V) 18.5 kW<br>(690 V) 18.5 kW<br>(380 / 400 V) 15 kW<br>(220 / 230 / 240 V) 9 kW                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Corriente nominal de corta duración<br/>Tensión baja (<math>I_{cw}</math>):</b> | a 40 °C de temperatura ambiente, en aire libre, desde un estado frío de 10 s 350 A<br>a 40 °C de temperatura ambiente, en aire libre, desde un estado frío de 15 min 50 A<br>a 40 °C de temperatura ambiente, en aire libre, desde un estado frío 1 min 150 A<br>a 40 °C de temperatura ambiente, en aire libre, desde un estado frío de 1 s 700 A<br>a 40 °C de temperatura ambiente, en aire libre, desde un estado frío de 30 s 225 A |
| <b>Capacidad de rotura máxima:</b>                                                 | cos phi=0,45 (cos phi=0,35 para $I_e > 100$ A) a 440 V 500 A<br>cos phi=0,45 (cos phi=0,35 para $I_e > 100$ A) a 690 V 200 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Tensión nominal de aislamiento (<math>U_i</math>):</b>                          | según IEC 60947-4-1 690 V<br>según UL/CSA 600 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tensión nominal soportada por impulsos<br/>(<math>U_{imp}</math>):</b>          | 6 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Frecuencia máxima de conmutación<br/>eléctrica:</b>                             | (AC-1) 600 cycles per hour<br>(AC-2 / AC-4) 150 cycles per hour<br>(AC-3) 1200 cycles per hour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Frecuencia máxima de conmutación<br/>mecánica:</b>                              | 3600 cycles per hour                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Tensión nominal del circuito de control (<math>U_c</math>):</b>                 | 50 Hz 100 ... 250 V<br>60 Hz 100 ... 250 V<br>Operación de CC 100 ... 250 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Pérdida de potencia:</b>                                                        | en condiciones nominales de operación AC-1 por polo 2.4 W<br>en condiciones nominales de operación AC-3 por polo 0.9 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Tiempo de funcionamiento:</b>                                                   | Entre la desenergización de la bobina y el cierre del contacto NC 13 ... 98 ms<br>Entre la desenergización de la bobina y la abertura sin contacto 11 ... 95 ms<br>Entre la energización de la bobina y la apertura del contacto NC 38 ... 90 ms<br>Entre la energización de la bobina y el cierre sin contacto 40 ... 95 ms                                                                                                             |
| <b>Montaje en contactores:</b>                                                     | TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715<br>TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 mm) según IEC 60715                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Montaje mediante tornillos (no<br/>suministrados):</b>                          | 2 x M4 Screws Placed Diagonally                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Capacidad de conexión del circuito<br/>principal:</b>                           | Flexible con férula 1/2x 1.5 ... 10 mm <sup>2</sup><br>Flexible con férula aislada 1x 1.5 ... 10 mm <sup>2</sup><br>Flexible con férula aislada 2x 1.5 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Sólido rígido 1/2x 2.5 ... 4 mm <sup>2</sup><br>Trenzado rígido 1/2x 2.5 ... 10 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                          |
| <b>Conexión del circuito de control de<br/>capacidad:</b>                          | Flexible con férula 1/2x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Flexible con férula aislada 1x 0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Flexible con férula aislada 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup><br>Sólido rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup><br>Trenzado rígido 1/2x 1 ... 2.5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                    |
| <b>Longitud de pelado del cable:</b>                                               | Circuito de control 10 mm<br>Circuito Principal 14 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Grado de protección:</b>                                                        | acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Coil Terminals IP20<br>acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Par de apriete:</b>                                                             | Control Circuit 1.2 N·m<br>Main Circuit 2.5 N·m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Tipo de terminal:</b>                                                           | Terminales de tornillo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Nombre del producto:</b>                                                        | Block Contactor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Técnica UL/CSA

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA:</b>                | Main Circuit 600 V                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Clasificación de uso general UL/CSA:</b>                    | (600 V AC) 50 A                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Potencia nominal UL/CSA:</b>                                | (120 V AC) Single Phase 2 hp<br>(200 ... 208 V AC) Three Phase 10 hp<br>(220 ... 240 V AC) Three Phase 10 hp<br>(240 V AC) Single Phase 5 hp<br>(440 ... 480 V AC) Three Phase 20 hp<br>(550 ... 600 V AC) Three Phase 25 hp |
| <b>Capacidad de conexión del circuito principal UL/CSA:</b>    | Sólido rígido 1/2x 14-10 AWG<br>Trenzado rígido 1/2x 14-8 AWG                                                                                                                                                                |
| <b>Circuito de control de la capacidad de conexión UL/CSA:</b> | Sólido rígido 1/2x 18-14 AWG<br>Trenzado rígido 1/2x 18-14 AWG                                                                                                                                                               |
| <b>Par de apriete UL/CSA:</b>                                  | Control Circuit 11 in-lb<br>Main Circuit 22 in-lb                                                                                                                                                                            |
| <b>Amperios a plena carga Uso del motor:</b>                   | (120 V AC) Single Phase 24 A<br>(200 ... 208 V AC) Three Phase 32.2 A<br>(220 ... 240 V AC) Three Phase 28 A<br>(240 V AC) Single Phase 28 A<br>(440 ... 480 V AC) Three Phase 27 A<br>(550 ... 600 V AC) Three Phase 27 A   |

## Ambiente

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Temperatura ambiente:</b>                              | Close to Contactor Fitted with Thermal O/L Relay -25 ... 60 °C<br>Close to Contactor without Thermal O/L Relay -40 ... 70 °C<br>Close to Contactor for Storage -60 ... +80 °C                                                                    |
| <b>Resistencia climática:</b>                             | according to IEC 60068-2-30 and 60068-2-11 - UTE C 63-100 Specification II                                                                                                                                                                       |
| <b>Altitud máxima de funcionamiento permisible:</b>       | Sin reducción de potencia 3000 m                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Resistencia a los golpes según IEC 60068-2-27:</b>     | Cerrado, dirección del amortiguador: B1 25 g<br>Abierto, dirección del amortiguador: B1 5 g<br>Dirección del choque: A 30 g<br>Dirección del amortiguador: B2 15 g<br>Dirección del amortiguador: C1 25 g<br>Dirección del amortiguador: C2 25 g |
| <b>Resistencia a las vibraciones según IEC 60068-2-6:</b> | Posición cerrada de 4 g y posición abierta de 2 g 5 ... 300 Hz                                                                                                                                                                                   |
| <b>Grado de contaminación:</b>                            | 3                                                                                                                                                                                                                                                |

## Cumplimiento de Materiales

|                                                                    |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):</b> | 9AKK108467A5658                                                                       |
| <b>Declaración REACH:</b>                                          | 2CMT2021-006202                                                                       |
| <b>Información sobre RoHS:</b>                                     | 2CMT2021-006277                                                                       |
| <b>Estado de RoHS:</b>                                             | Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019 |
| <b>SCIP:</b>                                                       | 4f3b93ba-d893-43a8-86d8-5062ef221263 China                                            |

|                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCIP simplificado:                           | 4b38a7a7-afb5-49f5-9b33-2c624eac65ff Croatia<br>001b4413-235c-4e5b-91b8-b78ca529a37a Germany<br>1ac756f7-3362-4c57-a051-301d1b2631f6 Czechia<br>61726276-aef1-41ee-956f-7149a7a00447 Belgium<br>bde85b91-8637-4dad-9ac1-00557baf5eff Germany<br>c9edbbeb-a3d2-426c-96a7-781f43ace2f3 Sweden<br>510348f1-6b44-4028-8c1f-2206037ca139 Poland<br>8695d696-2b9f-470f-8d3a-057581de0acb Germany<br>334b84cb-53b1-43bb-ba9e-f7cfcbb3b710 France<br>66fa63a7-3673-441a-843c-caa0fb0f5a1d Sweden<br>5cd77f86-e47d-43a8-ad8c-e85fdc68b149 France<br>54af1b70-cc1e-4735-b3fd-7dde50bdd654 Germany<br>79ddb0ae-b77a-4221-9912-601e8bfa5fd8 Poland<br>63c07a57-aa48-47b4-a280-b795f508aed7 Poland<br>47c1a8aa-fb04-4f48-80ba-759a11571913 Hungary<br>5fcf2ca7-b20a-41dd-a90d-3cb4c6308f06 Norway<br>61372fac-07bd-4693-85d9-5b5d89a10898 Netherlands<br>32878405-129d-4910-9dbe-0e54cb597916 Hungary<br>12193980-3887-47de-8dca-87348d7e028b Finland<br>df77598a-c8fe-4865-8696-3bd2315cd0d8 Estonia<br>4702dcb5-573d-4e8b-bfbc-cd48224d6dc3 Spain<br>a2e5f4a5-2b2b-4601-8da5-03fc49503e2a Denmark<br>e00e4e87-6911-4cc6-b2e8-655785df8a20 Greece<br>13d531d3-fa6f-475a-8b1e-fdc78158aabb Portugal<br>a30b0d50-98ff-41b4-8f60-ba65601e9aa4 Germany<br>f18982c2-b8a3-40a5-8194-e892c301de95 Bulgaria<br>b11b6597-3f21-4afa-b70c-2f2e08c34e15 Belgium |
| Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA: | 2CMT2023-006525                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| WEEE B2C / B2B:                              | De empresa a empresa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Categoría RAEE:                              | 5. Equipo pequeño (sin dimensión externa de más de 50 cm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

ABB EcoSolutions

|                                                                    |                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ABB EcoSolutions:                                                  | Sí                                                                                                                                                                           |
| Emplazamiento ABB cumpliendo el objetivo de residuos al vertedero: | No se envía ningún residuo no peligroso a un vertedero                                                                                                                       |
| Perfil de EcoSolutions:                                            | 1SBC100156C0308                                                                                                                                                              |
| Instrucciones de desmontaje al final de la vida útil:              | 1SBC101080M6801                                                                                                                                                              |
| Declaración Ambiental de Producto - EPD:                           | 1SBD250584E4000                                                                                                                                                              |
| Eficiencia energética mejorada para los clientes:                  | Eficiencia del producto: producto considerado más eficiente energéticamente en comparación con productos similares en el mercado o productos más antiguos de la misma línea. |
| Tasa de reciclabilidad del producto según EN45555:                 | Diseño para cerrar ciclos de recursos - Norma EN45555 - 94.3 %                                                                                                               |

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                       |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| A2L Certificate – UL: | 9AKK108469A4875<br>9AKK108469A4879 |
| Certificado ABS:      | ABS_20-2060694-PDA                 |
| Certificado BV:       | BV_2634H24898C1                    |
| Certificado CB:       | 9AKK108472A2643                    |
| Certificado CCC:      | CCC_2024010304656668               |

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| Certificado CQC:                   | CQC2010010304445623<br>CQC2020010304294316 |
| Declaración de conformidad - CCC:  | 2020980304001254<br>2020980304001052       |
| Declaración de conformidad - CE:   | 1SBD250000U1000                            |
| Declaración de conformidad - UKCA: | 1SBD250031U1000                            |
| Certificado DNV:                   | DNV_TAE00001AF-4                           |
| Certificado KC:                    | KC_HW02016-15001C                          |
| Certificado LR:                    | LRS_LR23403517TA-02                        |
| Certificado RINA:                  | RINA_ELE142224XG                           |
| Certificado RMRS:                  | RMRS_1802705280                            |
| Certificado UL:                    | UL-US-2150887-5<br>UL-CA-2142658-5         |
| Tarjeta de listado UL:             | E312527                                    |

### Información de Embalaje

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Embalaje Nivel 1 Unidades: | caja 1 pieza  |
| Embalaje Nivel 1 Ancho:    | 87 mm         |
| Embalaje Nivel 1 Largo:    | 87 mm         |
| Embalaje Nivel 1 Alto:     | 47 mm         |
| Embalaje Nivel 1 Peso:     | 0.31 kg       |
| Embalaje Nivel 1 EAN:      | 3471523111233 |

### Clasificaciones y estándares externos

|                                              |                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de clasificación de objetos:          | Q                                        |
| ETIM 7:                                      | EC000066 - Power contactor, AC switching |
| ETIM 8:                                      | EC000066 - Power contactor, AC switching |
| ETIM 9:                                      | EC000066 - Power contactor, AC switching |
| Clase electrónica:                           | V11.0 : 27371003                         |
| UNSPSC:                                      | 39121529                                 |
| Código de categoría granular de IDEA (IGCC): | 4758 >> lec Contactors                   |
| Número E (Finlandia):                        | 3706285                                  |
| Número E (Suecia):                           | 3211382                                  |

### Accesorios

| Identificador   | Descripción                        | Tipo       | Cantidad | Unidad de medida |
|-----------------|------------------------------------|------------|----------|------------------|
| 1SBN010015R1001 | CE5-01D0.1 Auxiliary Contact Block | CE5-01D0.1 | 1        | pieza            |
| 1SBN010015R1010 | CE5-10D0.1 Auxiliary Contact Block | CE5-10D0.1 | 1        | pieza            |

|                 |                                                   |            |   |       |
|-----------------|---------------------------------------------------|------------|---|-------|
| 1SBN010016R1001 | CE5-01W0.1 Auxiliary Contact Block                | CE5-01W0.1 | 1 | pieza |
| 1SBN010016R1010 | CE5-10W0.1 Auxiliary Contact Block                | CE5-10W0.1 | 1 | pieza |
| 1SBN010017R1001 | CE5-01D2 Auxiliary Contact Block                  | CE5-01D2   | 1 | pieza |
| 1SBN010017R1010 | CE5-10D2 Auxiliary Contact Block                  | CE5-10D2   | 1 | pieza |
| 1SBN010018R1001 | CE5-01W2 Auxiliary Contact Block                  | CE5-01W2   | 1 | pieza |
| 1SBN010018R1010 | CE5-10W2 Auxiliary Contact Block                  | CE5-10W2   | 1 | pieza |
| 1SBN010013R1010 | CB5-10 Impulse Contact Block                      | CB5-10     | 1 | pieza |
| 1SBN010013R1001 | CB5-01 Impulse Contact Block                      | CB5-01     | 1 | pieza |
| 1SBN010110R1010 | CA4-10 Auxiliary Contact Block                    | CA4-10     | 1 | pieza |
| 1SBN010110T1010 | CA4-10-T Auxiliary Contact Block                  | CA4-10-T   | 1 | pieza |
| 1SBN010110R1001 | CA4-01 Auxiliary Contact Block                    | CA4-01     | 1 | pieza |
| 1SBN010110T1001 | CA4-01-T Auxiliary Contact Block                  | CA4-01-T   | 1 | pieza |
| 1SBN010111R1010 | CC4-10 Leading Auxiliary Contact Block            | CC4-10     | 1 | pieza |
| 1SBN010111R1001 | CC4-01 Lagging Auxiliary Contact Block            | CC4-01     | 1 | pieza |
| 1SBN010120R1011 | CAL4-11 Auxiliary Contact Block                   | CAL4-11    | 1 | pieza |
| 1SBN010120T1011 | CAL4-11-T Auxiliary Contact Block                 | CAL4-11-T  | 1 | pieza |
| 1SBN010140R1022 | CA4-22E Auxiliary Contact Block                   | CA4-22E    | 1 | pieza |
| 1SBN010140R1031 | CA4-31E Auxiliary Contact Block                   | CA4-31E    | 1 | pieza |
| 1SBN010140R1040 | CA4-40E Auxiliary Contact Block                   | CA4-40E    | 1 | pieza |
| 1SBN010140R1004 | CA4-04E Auxiliary Contact Block                   | CA4-04E    | 1 | pieza |
| 1SBN010151R1011 | CAT4-11E Auxiliary Contact / Coil Terminal Block  | CAT4-11E   | 1 | pieza |
| 1SBN070156T1000 | LDC4 Additional Coil Terminal Block               | LDC4       | 1 | pieza |
| 1SBN030105T1000 | VM4 Mechanical Interlock Unit                     | VM4        | 1 | pieza |
| 1SBN030111R1000 | VEM4 Mechanical and Electrical Interlock Set      | VEM4       | 1 | pieza |
| 1SBN082306T1000 | BEA26-4 Connecting Link with Manual Motor Starter | BEA26-4    | 1 | pieza |
| 1SBN020112R1000 | TEF4-ON Frontal Electronic Timer                  | TEF4-ON    | 1 | pieza |

|                 |                                                    |           |   |       |
|-----------------|----------------------------------------------------|-----------|---|-------|
| 1SBN020113R1000 | TEF4S-ON Frontal Electronic Timer                  | TEF4S-ON  | 1 | pieza |
| 1SBN010134R1011 | CAL4-11K Auxiliary Contact Block                   | CAL4-11K  | 1 | pieza |
| 1SBN082306T2000 | BEA38-4 Connecting Link with Manual Motor Starter  | BEA38-4   | 1 | pieza |
| 1SBN020114R1000 | TEF4-OFF Frontal Electronic Timer                  | TEF4-OFF  | 1 | pieza |
| 1SBN082311R1000 | BER38-4 Connection Set for Reversing Contactors    | BER38-4   | 1 | pieza |
| 1SBN020115R1000 | TEF4S-OFF Frontal Electronic Timer                 | TEF4S-OFF | 1 | pieza |
| 1SBN072303T1000 | LY38-4 Connecting Strip                            | LY38-4    | 1 | pieza |
| 1SBN110108T1000 | BX4 Protective Cover                               | BX4       | 1 | pieza |
| 1SBN072304R1000 | LH38-4 Connecting Strip                            | LH38-4    | 1 | pieza |
| 1SBN082713R2000 | BEY38-4 Connection Set for Star-Delta Starter      | BEY38-4   | 1 | pieza |
| 1SBN040100R1011 | WA4-11 24-60V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit   | WA4-11    | 1 | pieza |
| 1SBN040100R1014 | WA4-14 250-500V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit | WA4-14    | 1 | pieza |
| 1SBN072308R1000 | LD38-4 Additional Terminal Block                   | LD38-4    | 1 | pieza |
| 1SBN110122T1000 | BDT4 Test Block                                    | BDT4      | 1 | pieza |
| 1SBN040100R1010 | WA4-10 24VDC Mechanical Latching Unit              | WA4-10    | 1 | pieza |
| 1SBN072305R1000 | LF38-4 Connecting Strip                            | LF38-4    | 1 | pieza |
| 1SBN040100R1012 | WA4-12 48-130V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit  | WA4-12    | 1 | pieza |
| 1SBN060100R1000 | RA4 Interface Relay                                | RA4       | 1 | pieza |
| 1SBN040100R1013 | WA4-13 100-250V50/60HZ-DC Mechanical Latching Unit | WA4-13    | 1 | pieza |
| 1SBN070159T1000 | LDC4K Additional Coil Terminal Block               | LDC4K     | 1 | pieza |
| 1SBN010160R1001 | CA4-01K Auxiliary Contact Block                    | CA4-01K   | 1 | pieza |
| 1SBN082314R1000 | BEP38-30 Phase to phase connection                 | BEP38-30  | 1 | pieza |
| 1SBN010146R1022 | CA4-22EK Auxiliary Contact Block                   | CA4-22EK  | 1 | pieza |
| 1SBN010160R1010 | CA4-10K Auxiliary Contact Block                    | CA4-10K   | 1 | pieza |
| 1SBN082322R1000 | BER38-4KF Connection Set for Reversing Contactors  | BER38-4KF | 1 | pieza |
| 1SBN010160T1001 | CA4-01K-T Auxiliary Contact Block                  | CA4-01K-T | 1 | pieza |
| 1SBN082323R2000 | BEY38-4KF Connection Set for Star-Delta Starter    | BEY38-4KF | 1 | pieza |

|                 |                                               |           |   |       |
|-----------------|-----------------------------------------------|-----------|---|-------|
| 1SBN010160T1010 | CA4-10K-T Auxiliary Contact Block             | CA4-10K-T | 1 | pieza |
| 1SBN030113R1000 | VEM4K Mechanical and Electrical Interlock Set | VEM4K     | 1 | pieza |
| 1SBN010146R1031 | CA4-31EK Auxiliary Contact Block              | CA4-31EK  | 1 | pieza |
| 1SBN010146R1040 | CA4-40EK Auxiliary Contact Block              | CA4-40EK  | 1 | pieza |

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Contactores > Contactores > AF Contactors > AF30

