



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: UA50-30-00  
Código: 1SBL351022R5000

UA50-30-00 CONT. condens. 33kVAR  
400V

[Comprar en Electric Automation Network](#)



UA50 de 3 polos contactores de potencia para conmutación de los condensadores, puede ser utilizado para la conmutación de bancos de condensadores cuya irrupción de los picos de corriente es inferior o igual a 100 veces nominal de la corriente rms. La siguiente tabla da el permisibles de poderes según el voltaje de operación y la temperatura cerca del contactor. También especifica el máximo pico de corriente " valores aceptados por el contactor. Los condensadores deben ser dados de alta (máxima tensión residual en los terminales  $\leq 50$  V) antes de ser re-energizado cuando los contactores están haciendo. En estas condiciones, eléctrica durabilidad de los contactores es igual a 100 000 ciclos de maniobra. La UA.. de la serie de 3 polos contactores son del tipo de bloque de diseño. - Principales polos: 3 polos principales del circuito de Control: AC operados con laminado de imán circuito - Accesorios: una amplia gama de accesorios está disponible.

El pedido

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 3471522084507 |
| Cantidad De Orden Mínima:  | 1 pieza       |
| Arancel De Aduanas Número: | 85369085      |

Dimensiones

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Neto Del Producto Anchura:            | 70mm  |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 108mm |
| Neto Del Producto De La Altura:       | 110mm |

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Peso Neto Del Producto: | 1.160kg |
|-------------------------|---------|

## Información Del Envase

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades:    | 1 pieza       |
| Paquete De Nivel 1 De Ancho De: | 140 mm        |
| Paquete De Nivel 1 Longitud:    | 146 mm        |
| Paquete De Nivel 1 Altura:      | 96 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:  | 1.16 kg       |
| Paquete de Nivel 1 EAN:         | 3471522084507 |
| Nivel De Paquete De 2 Unidades: | 20 pieza      |
| Nivel De Paquete De 3 Unidades: | 160 pieza     |

## Técnica

|  |   |
|--|---|
| Número de Contactos Principales NO:                        | 3   |
| Número de Contactos NC:                                    | 0   |
| Número de Contactos Auxiliares NO:                         | 0   |
| Número de Contactos Auxiliares NC:                         | 0   |
| Tensión Nominal:   | Circuito Principal 690 V  |
| Corto-Circuito De Dispositivos De Protección:              | gG Fusibles Tipo 1.5 1.8 Un ...   |
| Nominal de Corta duración Corriente asignada ( $I_{cw}$ ): | a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 650<br>a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 110<br>a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 250 a<br>a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 1000<br>a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s 370 a |
| Máxima Capacidad De Ruptura:                               | cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$ ) a 440 V 1300<br>cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$ ) a 690 V 630 a   |
| Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{yo}$ ):               | acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 1000 V<br>acc. UL/CSA 600 V   |
| Nominal Soportada De Impulso De Tensión ( $U_{imp}$ ):     | 8 kV  |
| La Durabilidad Mecánica:                                   | 10 millones de  |
| Mecánica Máxima Frecuencia De Conmutación:                 | 3600 ciclos por hora  |
| Bobina De Límites De Funcionamiento:                       | (acc. IEC 60947-4-1)0.85 ... 1.1 x $U_c$ ( $\theta \leq 55$ °C) °C  |
| Nominal Del Circuito De Control De Tensión ( $U_c$ ):      | 50 Hz 400 V<br>60 Hz 440 V  |

|   |   |
|---|---|
| Consumo De Bobina:  | <p>Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 180 V·</p> <p>Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 210 V·</p> <p>La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 18 V·</p> <p>La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 5,5 W</p> <p>La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 18 V·</p> <p>La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 5,5 W</p> <p>El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 18 V·</p> <p>El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 5,5 W</p> <p>El promedio de Extracción en Valor de 50 Hz 180 V·</p> <p>El promedio de Extracción en Valor de 60 Hz 210 V·</p> |
| Operan Tiempo:  | <p>Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 8 27 ms ...</p> <p>Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura de 4 ... 11 ms</p>  |
| La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:                           | <p>Flexible con Cable End6 ... 16 mm2</p> <p>Rígido Cable6 ... 25 mm2</p>   |
| La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:                            | <p>Flexible con Cable End0.75 ... 2,5 mm2</p> <p>Rígido Cable1 ... 4 mm2</p>  |
| Grado de Protección:  | acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Principales Terminales IP10   |
| Terminales de conexión (suministrados en posición abierta) polos Principales: | M 6 (+,-) pozidriv 2 tornillos con 1x (13 x 10 mm) conector de  |
| Tipo De Terminal:   | Terminales De Tornillo  |

## Ambiental

|   |  |
|---|--|
| Temperatura Del Aire Ambiente:              | <p>Cerca de Contactor para la Operación en Aire Libre (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... +55 °C</p> <p>Cerca de Contactor para la Operación en Aire Libre (Uc) -40 ... +70 °C</p> <p>Cerca de Contactor para el Almacenamiento -60 ... +80 °C</p> |
| Climáticas Soportar:                        | acc. IEC 60068-2-30 y 60068-2-11 - UTE C 63-100 especificación II  |
| Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible: | 3000 m   |
| RoHS Estado:                                | Planeado seguir Directiva europea 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y de enmienda después de 2008 Q1   |

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| CB Certificado:                  | CB_FR2880_60002378   |
| CCC Certificado:                 | CCC_2003010304060093 |
| CSA Certificado:                 | CSA_1033838_LR056745 |
| cUL Certificado:                 | UL_071301E39231      |
| Declaración de Conformidad - CE: | 1SBD250809C2000      |

|                           |                         |
|---------------------------|-------------------------|
| EAC Certificado:          | EAC_RU C-FR ME77 B01010 |
| Certificado GOST:         | GOST_POCCFRME77B07175   |
| RoHS Información:         | 1SBD350079R1000         |
| Certificado UL:           | UL_071301E39231         |
| Listado UL de la Tarjeta: | UL_E39231               |

## Clasificaciones

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| ETIM 5: | EC001079 - Condensador imán contactor |
| UNSPSC: | 39121529                              |