



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: UA63-30-00
Código: 1SBL371022R7500

UA63-30-00 CONT. condens. 45kVAR
200V

[Comprar en Electric Automation Network](#)



UA63 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 ≤ 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: | 3471522090751 |
| 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: | 3471522090751 |
| 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 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 135 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 250 a a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 1000 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 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 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 200 V 60 Hz 200 220 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 IP20 Terminales de Bobina |
| 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 |

Clasificaciones

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