



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: UA110-30-00  
Código: 1SFL451022R8500

UA110-30-00 CONT. condens. 74kVAR  
400V

[Comprar en Electric Automation Network](#)



3-fase de Contactor adecuado para la conmutación de los Condensadores de la aplicación. Máximo permisible de corriente de pico de 30 veces el nominal de la corriente RMS. Opera con una tensión de control, las versiones de 24V-690 V

#### El pedido

EAN:	7320500188606
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85364900

#### Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	90.0mm
Producto De La Profundidad De La Red:	123.5mm
Neto Del Producto De La Altura:	148.0mm
Peso Neto Del Producto:	2.000kg

#### Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	140 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	140 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	170 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	2 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	7320500188606

#### 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 A 1000 V
Frecuencia nominal (f):	Circuito Principal 50/60 Hz
Libre convencional Térmica del aire de Corriente ( $I_{th}$ ):	acc. IEC 60947-4-1, Abrir los Contactores $q = 40\text{ °C}$ 160 a
Nominal de Corta duración Corriente asignada ( $I_{cw}$ ):	a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 800 a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s 500 Un a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 175 a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 1320 Un a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 350
Máxima Capacidad De Ruptura:	$\cos \phi = 0.45$ ( $\cos \phi = 0.35$ para $l_e > 100$ ) a 440 V 1160 Una $\cos \phi = 0.45$ ( $\cos \phi = 0.35$ para $l_e > 100$ ) a 690 V 800 a
Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:	240 ciclos por hora
Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{yo}$ ):	acc. UL/CSA 600 V acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 1000 V
Nominal Soportada De Impulso De Tensión ( $U_{imp}$ ):	Circuito principal de 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) $0,85 \times U_c \text{ Min. } \dots 1.1 \times U_c \text{ Máx. } (\theta \leq 70\text{ °C})\text{ °C}$
Nominal Del Circuito De Control De Tensión ( $U_c$ ):	60 Hz 400 ... 415 V 50 Hz 380 ... 400 V
Consumo De Bobina:	Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 450 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz A 22 V· Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 350 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 26 V·
Operan Tiempo:	Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 10 ... 25 ms Entre la Bobina De corriente y NC Contacto de Cierre 7 ... 15 ms
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Flexible con Extremo del Cable 1x10...de 70 mm <sup>2</sup> Barra de 30 mm <sup>2</sup> Rígido 2x6...65 mm <sup>2</sup>
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Sólido 2x1...4 mm <sup>2</sup> Flexible con Aislamiento Virola de 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup> Cadena de 1x1...4 mm <sup>2</sup> Flexible 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con Virola de 2x0.75...2,5 mm <sup>2</sup>

Grado de Protección:	acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 IP20 Terminales de Bobina acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Principales Terminales IP10
Terminales de conexión (suministrados en posición abierta) polos Principales:	M8 hueca hexagonal tornillo con un solo conector
Tipo De Terminal:	Abrazadera De Cable

## Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Cerca de Contactor Equipado con Térmica O/L Relé (0.85 ... 1.1 Uc) -25...+50 °C Cerca de Contactor sin Térmicos O/L Relé (0.85 ... 1.1 Uc) -40...+70 °C Cerca de Contactor para el Almacenamiento -60...+80 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible:	3000 m
Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:	Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Abrir, Choque Dirección: 20 g Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Abrir, Choque Dirección: C2 20 g Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Cerrado, Choque Dirección: 20 g Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Cerrado, Choque Dirección: B1 15 g Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Abrir, Choque Dirección: B2 15 g Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Abrir, Choque Dirección: C1 20 g Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Cerrado, Choque Dirección: C2 20 g Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Abrir, Choque Dirección: B1 5 g Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Cerrado, Choque Dirección: C1 20 g
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda

## Técnicos de la UL/CSA

La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:	Circuito Principal De 600 V
---	-----------------------------

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

CB Certificado:	SE-72473
CCC Certificado:	CQC_2003010304088242

Declaración de Conformidad - CE:	1SFA1-63
RoHS Información:	1SFC101046D0203

## Clasificaciones

ETIM 5:	EC001079 - Condensador imán contactor
UNSPSC:	39121529