



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: UA16-30-10  
Código: 1SBL181022R8410

UA16-30-10 CONT. condens. 12kVAR  
110V

[Comprar en Electric Automation Network](#)



UA16 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. - Polos principales y contactos auxiliares: 3 polos principales, 1 incorporado en contacto auxiliar del circuito de Control: AC operados con laminado de imán circuito - Accesorios: una amplia gama de accesorios está disponible.

El pedido

EAN:	3471522254849
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85369085

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	44mm
Producto De La Profundidad De La Red:	74mm

Neto Del Producto De La Altura:	74mm
Peso Neto Del Producto:	0.340kg

## Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	78 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	76 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	47 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	0.34 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	3471522254849
Nivel De Paquete De 2 Unidades:	63 pieza
Nivel De Paquete De 3 Unidades:	1220 pieza

## Técnica

Número de Contactos Principales NO:	3
Número de Contactos NC:	0
Número de Contactos Auxiliares NO:	1
Número de Contactos Auxiliares NC:	0
Tensión Nominal:	Circuito Principal 690 V
Frecuencia nominal (f):	El Circuito De Alimentación De 50 Hz El Circuito De Alimentación De 60 Hz
Libre convencional Térmica del aire de Corriente ( $I_{th}$ ):	acc. IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C}$ 16 a
Corriente de operación nominal AC-15 ( $I_e$ ):	(220 / 240 V) 4 A (24 / 127 V) 6 (380 / 440 V) 3 (500 V) 2 (690 V) 2
Corto-Circuito De Dispositivos De Protección:	Circuito auxiliar - gG, del Tipo de los Fusibles 10 a gG Fusibles Tipo 1.5 1.8 Un ...
Nominal de Corta duración Corriente asignada ( $I_{cw}$ ):	a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 140 a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 30 a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 60 a a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 300 a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s de 80 Una 0.1 s 140 para 1 s 100
Máxima Capacidad De Ruptura:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$ ) a 440 V 250 a cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$ ) a 690 V 90

Corriente de operación nominal DC-13 ( $I_e$ ):	(125 V) 1.1 / 138 A (24 V) 6 / 144 UN (250 V) 0.55 / 138 A (48 V) 2.8 / 134 UN (72 V) 2 / 144 UN
Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{yo}$ ):	acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 1000 V
Nominal Soportada De Impulso De Tensión ( $U_{imp}$ ):	8 kV
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 110 V 60 Hz 110 ... 120 V
Consumo De Bobina:	Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 70 V· Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz A 80 V· El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 8 V· El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 2 W El promedio de Extracción en Valor de 50 Hz 74 V· El promedio de Extracción en Valor de 60 Hz 70 V·
Operan Tiempo:	Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 26 ms 10 ... Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura de 4 ... 11 ms
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Flexible con Cable End0.75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Rígido Cable1 ... 4 mm <sup>2</sup>
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Flexible con Cable End0.75 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Rígido Cable1 ... 4 mm <sup>2</sup>
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 3.5 (+,-) pozidriv 2 tornillos de la abrazadera del cable
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo

## Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Cerca de Contactor para la Operación en Aire Libre (0.85 ... 1.1 $U_c$ ) -40 ... +55 °C Cerca de Contactor para la Operación en Aire Libre ( $U_c$ ) -40 ... +70 °C Cerca de Contactor para el Almacenamiento -60 ... +80 °C
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:	Ninguna declaración necesario

## Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

CB Certificado:	CB_FR2880_60002378
CCC Certificado:	CCC_2003010304060097

Declaración de Conformidad - CE:	1SBD250820C2000
EAC Certificado:	EAC_RU C-FR ME77 B01010
Certificado GOST:	GOST_POCCFRME77B07175
RoHS Información:	1SBC101059D0201

## Clasificaciones

ETIM 5:	EC001079 - Condensador imán contactor
UNSPSC:	39121529