



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: UA30-30-10RA  
Código: 1SBL281024R8510

UA30-30-10RA CONT. condens. 30kVAr  
400V

[Comprar en Electric Automation Network](#)



UA30..RA 3-polo contactores de potencia para conmutación de los condensadores, puede ser utilizado en instalaciones en las que la corriente de pico supera en 100 veces nominal de la corriente rms. Los contactores se entregan completas con sus resistencias de amortiguamiento y debe ser utilizado sin necesidad de inductancias (ver tabla a continuación). 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. Su durabilidad eléctrica es de 250 000 ciclos de maniobra para  $U_e < 500$  V y 100 000 ciclos de maniobra para  $500$  V  $\leq U_e \leq 690$  V. La UA..RA contactores están dotados de una especial montado al frente del bloque, lo que garantiza la serie de inserción de 3 de amortiguación de las resistencias en el circuito para limitar la corriente de pico en la energización del banco de condensadores. Su conexión también se asegura de condensador precharging con el fin de limitar el segundo pico de corriente que se producen a hacer de los polos principales. La inserción de resistencias permite a la humedad de la más alta el pico de corriente del condensador cuando se enciende, cualquiera que sea su nivel. La UA..RA 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:	3471522302854
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85369085

## Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	54mm
Producto De La Profundidad De La Red:	141mm
Neto Del Producto De La Altura:	130mm
Peso Neto Del Producto:	0.810kg

## Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	135 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	155 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	63 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	0.81 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	3471522302854
Nivel De Paquete De 2 Unidades:	24 piezas

## 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 Circuito Auxiliar 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, $q = 40\text{ °C } 16\text{ a}$
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 Tipo de Fusibles de 200
Nominal de Corta duración Corriente asignada ( $I_{cw}$ ):	a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 400 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 65 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 150 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 600 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s 225 Un 0.1 s 140 para 1 s 100

Máxima Capacidad De Ruptura:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para I <sub>e</sub> > 100) a 440 V 820 Una cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para I <sub>e</sub> > 100) a 690 V 340 Un
Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:	240 ciclos por hora
Corriente de operación nominal DC-13 (I <sub>e</sub> ):	(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 <sub>yo</sub> ):	acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. UL/CSA 600 V
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U <sub>imp</sub> ):	8 kV
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-4-1)0.85 ... 1.1 x U <sub>c</sub> (θ ≤ 55 °C) °C
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U <sub>c</sub> ):	50 Hz 380 ... 400 V 60 Hz 400 ... 415 V
Consumo De Bobina:	El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 12 V· El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 3 W El Promedio De Tenencia Valor De 50 Hz 12 V· El Promedio De Tenencia Valor De 50 Hz 3 W El Promedio De Tenencia Valor De 60 Hz 12 V· El Promedio De Tenencia Valor De 60 Hz 3 W El promedio de Extracción en Valor de 50 Hz 120 V· El promedio de Extracción en Valor de 60 Hz 140 V·
Operan Tiempo:	Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 8 ... 21 ms Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura de 4 ... 11 ms
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Rígido Cable 2.5 ... 6 mm <sup>2</sup> Flexible con Cable Fin 2.5 ... 4 mm <sup>2</sup>
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Rígido Cable 1 ... 4 mm <sup>2</sup> Flexible con Cable End 0.75 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Grado de Protección:	acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliares de Terminales IP20
Terminales de conexión (suministrados en posición abierta) polos Principales:	M 5 (+,-) pozidriv 2 tornillos con 2x (5.6x6.5 mm) conector de
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 <sub>c</sub> ) -40 ... +55 °C Cerca de Contactor para la Operación en Aire Libre (U <sub>c</sub> ) -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_FR3448_60016915-509739C
CSA Certificado:	CSA_1033838_LR056745
Declaración de Conformidad - CE:	1SBD250846C2000
EAC Certificado:	EAC_RU C-FR ME77 B01010
Certificado GOST:	GOST_POCCFRME77B07175
RoHS Información:	1SBC101059D0201

## Clasificaciones

ETIM 5:	EC001079 - Condensador imán contactor
UNSPSC:	39121529