

UA63-30-00RA 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz

Información General

Tipo de producto extendido:	UA63-30-00RA 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz
Código de producto:	1SBL371024R8000
EAN:	3471522304803
Descripción corta:	UA63-30-00RA 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz Contactor
Descripción larga:	<p>Los contactores tripolares UA63..RA para conmutación de condensadores, pueden utilizarse en instalaciones en las que la corriente de pico supere con creces las 100 veces la corriente rms nominal. Los contactores se entregan completos con sus resistencias amortiguadoras y deben utilizarse sin inductancias adicionales (consulte la tabla a continuación). Los condensadores deben descargarse (tensión residual máxima en los terminales ≤ 50 V) antes de volver a energizarse cuando los contactores están haciendo. Su durabilidad eléctrica es de 250 000 ciclos de maniobra para $U_e < 500$ V y de 100 000 ciclos de maniobra para $500 \text{ V} \leq U_e \leq 690$ V. Los contactores UA..RA están equipados con un bloque especial montado en el frente, que asegura la inserción en serie de 3 amortiguadores resistencias en el circuito para limitar el pico de corriente en la energización del banco de condensadores. Su conexión también asegura la precarga de los condensadores para limitar el segundo pico de corriente que se produce al realizar los polos principales. La inserción de resistencias permite amortiguar el pico de corriente más alto del condensador en el momento del encendido, sea cual sea su nivel. Los contactores de 3 polos de la serie UA..RA son de tipo bloque. - Polos principales: 3 polos principales - Circuito de control: AC operado con circuito magnético laminado - Accesorios: una amplia gama de accesorios está disponible.</p>

Categorías

Productos » [Productos y sistemas de baja tensión](#) » [Aparatos de control](#) » [Contactores](#) » [Contactores](#) » [UA and UA..RA Contactors](#)



Clasificación

Cantidad mínima de pedido: 1 pieza

Código arancelario: 85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica: [1SBC101140C0203](#)

Instrucciones y manuales: [1SBC101002M5501](#)

Diagrama de dimensiones: [FPTE307844](#)

Dimensiones

Ancho del product: 70mm _

Largo del product: 140,4 mm

Alto del product: 150mm _

Peso del product: 1,35 kg

Técnico

Número de Contactos Principales NO:	3
Número de Contactos Principales NC:	0
Número de contactos auxiliares NO:	0
Número de Contactos Auxiliares NC:	0
Voltaje operativo nominal:	Circuito principal 690 V
Corriente operativa nominal AC-3 (I_e):	(1000 V) 55 °C 25 A (220 / 230 / 240 V) 55 °C 65 A (380 / 400 V) 55 °C 65 A (415 V) 55 °C 65 A (440 V) 55 °C 65 A (500 V) 55 °C 55 A (690 V) 55 °C 43 A
Potencia nominal operativa AC-3 (P_e):	(220/230/240 V) 18,5 KWT (380/400 V) 30 KWT (415 V) 37 KWT (440 V) 37 KWT (500 V) 37 KWT (690 V) 37 KWT
Potencia nominal operativa AC-6b (P_e):	(230/240 V) 40 °C, 50/60 Hz 30 kvar (230/240 V) 55 °C, 50/60 Hz 27 kvar (230/240 V) 70 °C, 50/60 Hz 23 kvar (400 / 415 V) 40 °C, 50/60 Hz 50 kvar (400/415 V) 70 °C, 50/60 Hz 39 kvar (400/415 V) 55 °C, 50/60 Hz 45 kvar (440 V) 40 °C, 50/60 Hz 55 kvar (440 V) 55 °C, 50/60 Hz 48 kvar (440 V) 70 °C, 50/60 Hz 42,5 kvar (500/550 V), 40 °C, 50 / 60 Hz 65 kvar (500/550 V) 55 °C, 50/60 Hz 60 kvar (500/550 V) 70 °C, 50/60 Hz 50 kvar (690 V) 40 °C, 50/60 Hz 80 kvar (690 V) 55 °C, 50/60 Hz 75 kvar (690 V) 70 °C, 50/60 Hz 65 kvar
Dispositivos de protección contra cortocircuitos:	Fusibles tipo gG 200 A
Capacidad máxima de ruptura:	cos phi=0,45 (cos phi=0,35 para $I_e > 100$ A) a 440 V 1300 A cos phi=0,45 (cos phi=0,35 para $I_e > 100$ A) a 690 V 630 A
Frecuencia máxima de conmutación eléctrica:	240 ciclos por hora
Tensión nominal de aislamiento (U_i):	según según IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 1000 V según según UL/CSA 600 V
Tensión soportada de impulso nominal (U_{imp}):	8kV

Tensión nominal del circuito de control (U_c):	50 Hz 220 ... 230 V 60 Hz 230 ... 240 V
Consumo de bobina:	Valor de mantenimiento medio 50 / 60 Hz 18 V·A Valor de mantenimiento medio 50 Hz 18 V·A Valor de mantenimiento medio 60 Hz 18 V·A Valor de arranque medio 50 Hz 180 V·A Valor de arranque medio 60 Hz 210 V·A
Tiempo de funcionamiento:	Entre desactivación de bobina y apertura de contacto NA 4 ... 11 ms Entre activación de bobina y cierre de contacto NA 8 ... 27 ms
Montaje en Carril DIN:	TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715 TH75-25 (riel de montaje de 75 x 25 mm) según IEC 60715
Montaje mediante tornillos (no incluidos):	2 tornillos M6 colocados en diagonal
Circuito principal de capacidad de conexión:	Flexible con extremo de cable 6 ... 10 mm ² Cable rígido 6 ... 16 mm ²
Circuito auxiliar de capacidad de conexión:	Flexible con extremo de cable 0,75 ... 2,5 mm ² Cable rígido 1 ... 4 mm ²
Grado de protección:	según IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Terminales de bobina IP20 según IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Terminales principales IP10
Terminales de conexión (entregados en posición abierta) Polos principales:	M 6 (+,-) pozidriv 2 tornillos con conector 1x (13 x 10 mm)
Tipo de terminal:	Terminales de tornillo
Ambiente	
Temperatura ambiente:	Cerca del contactor para almacenamiento -60 ... +80 °C Cerca del contactor para operación al aire libre (0,85 ... 1,1 U _c) -40 ... 55 °C Cerca del contactor para operación al aire libre (U _c) -40 ... 70°C
Resistencia climática:	según IEC 60068-2-30 y 60068-2-11 - UTE C 63-100 especificación II
Altitud operativa máxima permitida:	Sin reducción de potencia 3000 m
Estado RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE
Certificados y Declaraciones (Número de Documento)	
Certificado CB:	<u>CB_CN45331</u>
Certificado CCC:	<u>CCC_2018010304128277</u>
Certificado CQC:	<u>CQC2018010304128277</u> <u>CQC2018010304128276</u> <u>CQC2008010304290409</u>
Certificado CSA:	<u>CSA_1033838_LR056745</u>

Declaración de	<u>2020980304001620</u>
Conformidad - CCC:	<u>2020980304001623</u>
	<u>2020980304001215</u>

Declaración de conformidad	<u>1SBD250805U1000</u>
- CE:	

Información Ambiental:	<u>1SBD250124E1000</u>
Certificado GOST:	<u>GOST_POCCFRME77B07175</u>
Instrucciones y manuales:	<u>1SBC101002M5501</u>
Información RoHS:	<u>1SBD250805U1000</u>
Certificados UL:	<u>UL_20120830-E312527-10-1</u>
Tarjeta de listado UL:	<u>UL_E312527</u>

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	160mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	200mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	85mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1,35 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	3471522304803
Paquete Nivel 2 Unidades:	caja 63 piezas
Paquete Nivel 2 Ancho:	245mm
Paquete Nivel 2 Profundidad	75mm
/ Longitud:	
Paquete Nivel 2 Altura:	153mm
Paquete Nivel 2 Peso bruto:	85,05 kg

Clasificaciones

Código de clasificación de objetos: q

ETIM 4:	EC001079 - Contactor magnético de condensador
ETIM 5:	EC001079 - Contactor magnético de condensador
ETIM 6:	EC001079 - Contactor de condensador
ETIM 7:	EC001079 - Contactor de condensador
Clase electrónica:	V11.0: 27371006
UNSPSC:	39121529
Número electrónico (Finlandia):	3709167