

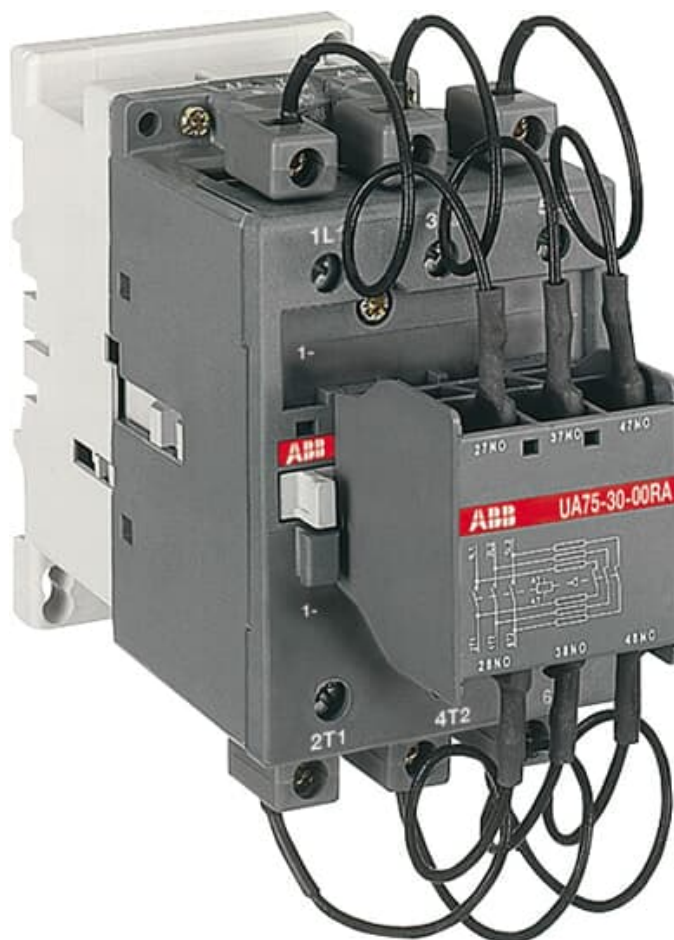
UA75-30-00RA 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz

Información General

Tipo de producto extendido:	UA75-30-00RA 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz
Código de producto:	1SBL411024R8000
EAN:	3471522305800
Descripción corta:	UA75-30-00RA 220-230V 50Hz / 230-240V 60Hz Contactor
Descripción larga:	Los contactores tripolares UA75..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.

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
Rated Operational Power AC-6b (P_e):	(230 / 240 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 35 kvar (230 / 240 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 30 kvar (230 / 240 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 25 kvar (400 / 415 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 60 kvar (400 / 415 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 41 kvar (400 / 415 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 50 kvar (440 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 65 kvar (440 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 53 kvar (440 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 45 kvar (500 / 550 V), 40 °C, 50 / 60 Hz 75 kvar (500 / 550 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 65 kvar (500 / 550 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 55 kvar (690 V) 40 °C, 50 / 60 Hz 100 kvar (690 V) 55 °C, 50 / 60 Hz 80 kvar (690 V) 70 °C, 50 / 60 Hz 70 kvar
Short-Circuit Protective Devices:	gG Type Fuses 200 A
Maximum Breaking Capacity:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for I _e > 100 A) at 440 V 1300 A cos phi=0.45 (cos phi=0.35 for I _e > 100 A) at 690 V 630 A
Maximum Electrical Switching Frequency:	240 cycles per hour
Rated Insulation Voltage (U_i):	acc. to IEC 60947-4-1 and VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. to UL/CSA 600 V
Rated Impulse Withstand Voltage (U_{imp}):	8 kV
Rated Control Circuit Voltage (U_c):	50 Hz 220 ... 230 V 60 Hz 230 ... 240 V
Coil Consumption:	Average Holding Value 50 / 60 Hz 18 V·A Average Holding Value 50 Hz 18 V·A Average Holding Value 60 Hz 18 V·A Average Pull-in Value 50 Hz 180 V·A Average Pull-in Value 60 Hz 210 V·A
Operate Time:	Between Coil De-energization and NO Contact Opening 4 ... 11 ms Between Coil Energization and NO Contact Closing 8 ... 27 ms
Mounting on DIN Rail:	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH75-25 (75 x 25 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715

Mounting by Screws (not supplied):	2 x M6 screws placed diagonally
Connecting Capacity Main Circuit:	Flexible with Cable End 6 ... 10 mm ² Rigid Cable 6 ... 16 mm ²
Connecting Capacity Auxiliary Circuit:	Flexible with Cable End 0.75 ... 2.5 mm ² Rigid Cable 1 ... 4 mm ²
Grado de protección:	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Coil Terminals IP20 acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Main Terminals IP10
Connecting Terminals (delivered in open position)	M 6 (+,-) pozidriv 2 screws with 1x (13 x 10 mm) connector
Main Poles:	
Terminal Type:	Screw Terminals

Ambiente

Temperatura ambiente:	Close to Contactor for Storage -60 ... +80 °C Near Contactor for Operation in Free Air (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... 55 °C Near Contactor for Operation in Free Air (Uc) -40 ... 70 °C
Climatic Withstand:	acc. to IEC 60068-2-30 and 60068-2-11 - UTE C 63-100 specification II
Maximum Operating Altitude Permissible:	Without Derating 3000 m
RoHS Status:	Following EU Directive 2011/65/EU

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

CB Certificate:	<u>CB_CN45331</u>
CCC Certificate:	<u>CCC_2018010304128277</u>
CQC Certificate:	<u>CQC2018010304128277</u> <u>CQC2018010304128276</u> <u>CQC2008010304290409</u>
CSA Certificate:	<u>CSA_1033838_LR056745</u>
Declaration of Conformity - CCC:	<u>2020980304001620</u> <u>2020980304001623</u> <u>2020980304001215</u>
Declaración de conformidad - CE:	<u>1SBD250805U1000</u>
Environmental Information:	<u>1SBD250124E1000</u>
GOST Certificate:	<u>GOST_POCCFRME77B07175</u>
Instrucciones y manuales:	<u>1SBC101002M5501</u>
RoHS Information:	<u>1SBD250805U1000</u>
UL Certificate:	<u>UL_20120830-E312527-10-1</u>
UL Listing Card:	<u>UL_E312527</u>

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho:	160 mm

Embalaje Nivel 1 Largo:	200 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	85 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	1.35 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	3471522305800
Package Level 2 Units:	box 63 piece
Package Level 2 Width:	245 mm
Package Level 2 Depth / Length:	75 mm
Package Level 2 Height:	153 mm
Package Level 2 Gross Weight:	85.05 kg

Clasificaciones

Object Classification Code: Q

ETIM 4:	EC001079 - Capacitor magnet contactor
ETIM 5:	EC001079 - Capacitor magnet contactor
ETIM 6:	EC001079 - Capacitor contactor
ETIM 7:	EC001079 - Capacitor contactor
eClass:	V11.0: 27371006
UNSPSC:	39121529
Número electrónico (Finlandia):	3709168