



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: UA110-30-00RA
Código: 1SFL451024R8400

UA110-30-00RA CONTACTOR 3P BOB.
110V50Hz

[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 100 veces la nominal de la corriente RMS. Opera con una tensión de control, las versiones de 24€|â€|.690 V

El pedido

EAN:	7320500260555
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:	155.6mm
Neto Del Producto De La Altura:	170.0mm
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:	7320500260555

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 Hz
Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}):	acc. IEC 60947-4-1, Abrir los Contactores q = 40 °C 160 a
Corriente de operación nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 55 °C 145 UN (690 V) 40 °C 160 A (690 V) 70 °C 130
Corriente de operación nominal AC-3 (I_e):	(1000 V) 55 °C 30 (415 V) 55 °C 110 (690 V) 55 °C 82 UN (220 / 230 / 240 V) 55 °C 110 (440 V) 55 °C 100 (380 / 400 V) 55 °C 110 (500 V) 55 °C 100
Nominal Capacidad de interrupción AC-3 acc. IEC 60947-4-1:	8 x I_e AC-3
Nominal Capacidad de AC-3 acc. IEC 60947-4-1:	10 x I_e AC-3
Máxima Capacidad De Ruptura:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$) a 440 V 1160 Una cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$) a 690 V 800 a
Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:	AC-3 300 ciclos por hora AC-1 300 ciclos por hora AC-2 / AC-4 150 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 x U_c Min. ... 1.1 x U_c Máx. ($\theta \leq 70$ °C) °C
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U_c):	60 Hz 110 ... 120 V 50 Hz 110 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 de 2x6...35 mm2 Barra de 30 mm2 Rígido 1x10...de 95 mm2
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Sólido 2x1...4 mm2 Flexible con Aislamiento Virola de 2x0.75...2,5 mm2 Cadena 2x1...4 mm2 Flexible 2x0.75...2,5 mm2 Flexible con Virola de 2x0.75...2,5 mm2
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-72477
CCC Certificado:	CQC_2003010304088242
Declaración de Conformidad - CE:	1SFA1-78
RoHS Información:	1SFC101046D0203

Clasificaciones

ETIM 5:	EC001079 - Condensador imán contactor
UNSPSC:	39121529