



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: AM110-30-22
Código: 1SFL458029R7922

AM110-30-22 CONT. 3P 110A RETEN.
MAGNET.

[Comprar en Electric Automation Network](#)



3-fase de Contactor adecuado para diversas aplicaciones tales como el arranque del Motor, el Aislamiento, el By-pass y de Distribución de la aplicación hasta un máximo de 690 V. Magnéticamente pestillo, control de voltaje 220-240 V, AC/DC pestillo

El pedido

EAN:	7320500339084
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:	156.5mm
Neto Del Producto De La Altura:	148.0mm
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:	7320500339084

Técnica

Número de Contactos Principales NO:	3
Número de Contactos NC:	0
Número de Contactos Auxiliares NO:	2
Número de Contactos Auxiliares NC:	2
Tensión Nominal:	Circuito Principal A 1000 V
Frecuencia nominal (f):	Circuito Principal 50/60 Hz
Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}):	acc. IEC 60947-4-1, Abrir los Contactores $q = 40\text{ °C}$ 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 (690 V) 55 °C 82 UN (220 / 230 / 240 V) 55 °C 110 (415 V) 55 °C 110 (440 V) 55 °C 100 (380 / 400 V) 55 °C 110 (500 V) 55 °C 100
De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e):	(500 V) 59 kW (1000 V) 40 kW (690 V) 75 kW (220 / 230 / 240 V) 30 kW (380 / 400 V) 55 kW (440 V) 59 kW (415 V) 59 kW
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
Corto-Circuito De Dispositivos De Protección:	gG Tipo de Fusibles de 160 a
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
Corriente de operación nominal DC-1 (I_e):	(110 V) 2 Polos en Serie, 40 °C 160 a (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 160 a
Corriente de operación nominal DC-3 (I_e):	(110 V) 2 Polos en Serie, 40 °C 160 a (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 160 a
Corriente de operación nominal DC-5 (I_e):	(110 V) 2 Polos en Serie, 40 °C 160 a (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 160 a
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{y0}):	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:	300 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. ($\theta \leq 70\text{ °C}$) °C

Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U _c):	60 Hz 48 ... 130 V 50 Hz 48 ... 130 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 30...80 ms Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura de 55...125 ms Entre la Bobina De corriente y NC Contacto de Cierre 60 130 ms... Entre la Energización de la Bobina y el Contacto NC de Apertura el 27 de...77 ms
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Flexible con Extremo del Cable 1x10...de 70 mm ² Barra de 30 mm ² Rígido 1x10...de 95 mm ²
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Sólido 2x1...4 mm ² Flexible con Aislamiento Virola de 1x0.75...2,5 mm ² Cadena 2x1...4 mm ² Flexible 2x0.75...2,5 mm ² Flexible con Virola de 2x0.75...2,5 mm ²
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:	<p>Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Abrir, Choque Dirección: 20 g</p> <p>Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Cerrado, Choque Dirección: B1 15 g</p> <p>Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Abrir, Choque Dirección: C2 20 g</p> <p>Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Cerrado, Choque Dirección: 20 g</p> <p>Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Abrir, Choque Dirección: B2 15 g</p> <p>Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Abrir, Choque Dirección: C1 20 g</p> <p>Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Cerrado, Choque Dirección: C2 20 g</p> <p>Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Abrir, Choque Dirección: B1 5 g</p> <p>Pulso de media onda sinusoidal durante 11 ms, No hay Cambio en la Posición de Contacto, Cerrado, Choque Dirección: C1 20 g</p>
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
Caballos de fuerza de Clasificación de UL/CSA:	<p>(208 V AC) trifásico de 30 Hp</p> <p>(440 ... 480 V CA) trifásico de 75 Hp</p> <p>(550 ... 600 V CA) trifásico de 100 Hp</p> <p>(220 ... 240 V CA) trifásico de 40 Hp</p> <p>(200 V CA) trifásico de 30 Hp</p>

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

CCC Certificado:	CQC_2002010304007860
Declaración de Conformidad - CE:	1SFA1-89
GL Certificado:	GL_20260-04HH
RINA Certificado:	ELE060313XG/002
RMRS Certificado:	RMRS_12-03683-315
RoHS Información:	1SFC101046D0203

Clasificaciones

ETIM 5:	EC000066 - Imán contactor de la CA de conmutación
UNSPSC:	39121529