

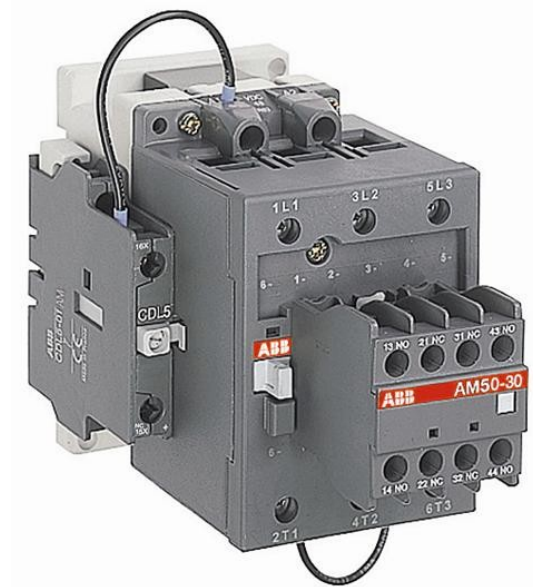


Electric Automation
Automation specialists

Referencia: AM300-30-11
Código: 1SFL558029R7911

AM300-30-11 CONT. 3P 300A 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:	7320500356937
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85364900

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	164.0mm
Producto De La Profundidad De La Red:	180.5mm
Neto Del Producto De La Altura:	227.0mm
Peso Neto Del Producto:	6.100kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	200 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	220 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	280 mm

Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	6.1 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	7320500356937

Técnica

Número de Contactos Principales NO:	3
Número de Contactos NC:	0
Número de Contactos Auxiliares NO:	1
Número de Contactos Auxiliares NC:	1
Tensión Nominal:	Circuito Principal 690 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 $q = 40\text{ °C } 500$
Corriente de operación nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 55 °C 400 (690 V) 40 °C 500 (690 V) 70 °C 325 DE UNA
Corriente de operación nominal AC-3 (I_e):	(220 / 230 / 240 V) 55 °C 305 DE UN (690 V) 55 °C 280 A (415 V) 55 °C 300 (440 V) 55 °C 280 A (380 / 400 V) 55 °C 305 DE UN (500 V) 55 °C 280 A
De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e):	(500 V) 200 kW (220 / 230 / 240 V) 90 kW (690 V) 250 kW (380 / 400 V) 160 kW (440 V) 160 kW (415 V) 160 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 500
Nominal de Corta duración Corriente asignada (I_{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 2400 a a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 500 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s 1500 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 3500 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 1100 Un
Máxima Capacidad De Ruptura:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$) a 440 V 3000 cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$) a 690 V 2500
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 450 (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 450
Corriente de operación nominal DC-3 (I_e):	(110 V) 2 Polos en Serie, 40 °C 450 (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 450

Corriente de operación nominal DC-5 (I_e):	(110 V) 2 Polos en Serie, 40 °C 450 (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 450
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:	5 millones de
Mecánica Máxima Frecuencia De Conmutación:	300 ciclos por hora
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-4-1) $0,85 \times U_c \text{ Min.} \dots 1.1 \times U_c \text{ Máx.}$ ($\theta \leq 70 \text{ °C}$) °C
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U_c):	60 Hz 220...240 V 50 Hz 220...240 V La Operación de DC 220...240 V
Consumo De Bobina:	Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 470 V· La celebración en Max. Nominal del Circuito de Control de Tensión DC 2 W La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz A 10 V·A Pull-in en el máximo. Nominal del Circuito de Control de Tensión de CC 520 W Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 470 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 10 V·A
Operan Tiempo:	Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 50 ... 90 ms Entre la Bobina De corriente y la NO Apertura de los contactos 43 53 ms ... Entre la Bobina De corriente y NC Contacto de Cierre 40 ... 50 ms Entre la Energización de la Bobina y el Contacto NC de Apertura de 45 ... 85 ms
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Rígido Al-Cable 2x95...120 mm ² Barra de 32 mm Rígido Cu-Cable de 16...240 mm ²
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Sólido 2x1...4 mm ² Flexible con Aislamiento Virola de 2x0.75...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 IP00
Terminales de conexión (suministrados en posición abierta) polos Principales:	El tipo de piso c/w tornillos y pernos
Tipo De Terminal:	Circuito Principal: Bares

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 -40...+70 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible:	3000 m
Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:	Choque Dirección: 5 g Choque Dirección: C2 5 g Choque Dirección: C1 5 g Choque Dirección: B2 5 g Choque Dirección: B1 5 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
Caballos de fuerza de Clasificación de UL/CSA:	(208 V AC) trifásico de 100 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico de 250 Hp (550 ... 600 V CA) trifásico de 300 Hp (220 ... 240 V CA) trifásico de 100 Hp (200 V CA) trifásico de 100 Hp

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de Conformidad - CE:	1SFA1-93
GL Certificado:	GL_20262-04HH
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