



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: AF205-40-11-13
Código: 1SFL527102R1311

AF205-40-11-13 CONT. 4P. BOB.
100-250V

[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 1000 V. Operados con control de toda la gama de voltaje de 100-250 V, 50/60 Hz DC y

El pedido

EAN:	7320500503706
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85364900

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	140mm
Producto De La Profundidad De La Red:	152,6mm
Neto Del Producto De La Altura:	195,6mm
Peso Neto Del Producto:	3.37kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	3.92 kg

Técnica

Número de Contactos Principales NO:	4
Número de Contactos NC:	0
Número de Contactos Auxiliares NO:	1
Número de Contactos Auxiliares NC:	1
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 $q = 40\text{ °C } 350$
Corriente de operación nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 40 °C 350 (1000 V) 40 °C 275 UN (690 V) 70 °C 240 (690 V) 60 °C 300 (1000 V) 60 °C 250 A (1000 V) 70 °C 200
Corriente de operación nominal AC-3 (I_e):	(220 / 230 / 240 V) 55 °C 205 (415 V) 55 °C 205 (440 V) 55 °C 205 (380 / 400 V) 55 °C 205
De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 V) 55 kW (380 / 400 V) 110 kW (440 V) 132 kW (415 V) 110 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 400
Nominal de Corta duración Corriente asignada (I_{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 350 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s 947 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 1640 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 2050 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 670 Una
Máxima Capacidad De Ruptura:	$\cos \phi = 0.45$ ($\cos \phi = 0.35$ para $I_e > 100$) a 440 V 3500
Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:	AC-1 300 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:	5 millones de
Mecánica Máxima Frecuencia De Conmutación:	300 ciclos por hora
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-4-1) $0,85 \times U_c$ Min. ... $1.1 \times U_c$ Máx. ($\theta \leq 70\text{ °C}$) °C
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U_c):	60 Hz 100...250 V 50 Hz 100...250 V La Operación de DC 100...250 V

Consumo De Bobina:	<p>Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 220 V· La celebración en Max. Nominal del Circuito de Control de Tensión DC 2.5 W La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 7 V· Pull-in en el máximo. Nominal del Circuito de Control de Tensión de CC 190 W Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 220 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 7 V·</p>
Operan Tiempo:	<p>Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 25...60 ms Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura de 45...80 ms</p>
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	<p>Rígido Al-Cable 1x95...185 mm² Flexible 2x50...de 95 mm² Rígido Cu-Cable de 1x6...150 mm²</p>
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	<p>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</p>
Grado de Protección:	<p>acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 IP20 Terminales de Bobina acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Principales Terminales IP00</p>
Tipo De Terminal:	Circuito Principal: Bares

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	<p>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</p>
Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible:	3000 m

Técnicos de la UL/CSA

La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA:	Circuito Principal De 600 V
---------------------------------------------	-----------------------------

Clasificaciones

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