



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: AF1250-30-11
Código: 1SFL647001R7011

AF1250-30-11 CONT. 3P 1260A
BOB.100-250V

[Comprar en Electric Automation Network](#)



3-fase de Contactor adecuado para diversas aplicaciones tales como, Aislamiento, 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, AC/DC

El pedido

EAN:	7320500355091
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85364900

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	210.0mm
Producto De La Profundidad De La Red:	242.0mm
Neto Del Producto De La Altura:	344.0mm
Peso Neto Del Producto:	15.000kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	290 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	270 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	350 mm

Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	15 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	7320500355091

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 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 $q = 40\text{ °C}$ 1050 Un
Corriente de operación nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 55 °C 1040 UN (690 V) 40 °C 1260 UNA (1000 V) 40 °C 1260 UNA (1000 V) 55 °C 1040 UN (690 V) 70 °C 875 UN (1000 V) 70 °C 875 UN
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
Nominal de Corta duración Corriente asignada (I_{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s 6000 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 1600 a a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 8.000 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 10000 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 4500 a
Máxima Capacidad De Ruptura:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$) a 440 V 7500 Un cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para $I_e > 100$) a 690 V 7000
Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:	AC-1 300 ciclos por hora
Corriente de operación nominal DC-1 (I_e):	(850 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 1250 a (600 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 1250 a (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 1250 a
Corriente de operación nominal DC-3 (I_e):	(850 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 1250 a (600 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 1250 a (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 1250 a
Corriente de operación nominal DC-5 (I_e):	(850 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 1250 a (600 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 1250 a (220 V) 3 Polos en Serie, 40 °C 1250 a
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:	0,5 millones

Mecánica Máxima Frecuencia De Conmutación:	300 ciclos por hora
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-4-1)0,85 x Uc Min. ... 1.1 x Uc Máx. ($\theta \leq 70 \text{ }^{\circ}\text{C}$) $^{\circ}\text{C}$
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:	Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 880 V· La celebración en Max. Nominal del Circuito de Control de Tensión de CC de 5 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 12 V· Pull-in en el máximo. Nominal del Circuito de Control de Tensión DC 880 V· Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 880 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 12 V·
Operan Tiempo:	Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 50 ... 120 ms Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura 53 ... 73 ms Entre la Bobina De corriente y NC Contacto de Cierre 50 ... 70 ms Entre la Energización de la Bobina y el Contacto NC de Apertura de 45 ... 115 ms
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Barra de 50 mm
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 de 1x1...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:	M 3.5 (+,-) pozidriv 2 tornillo de la abrazadera del cable
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 $^{\circ}\text{C}$ Cerca de Contactor sin Térmicos O/L Relé (0.85 ... 1.1 Uc) -40...+70 $^{\circ}\text{C}$ Cerca de Contactor para el Almacenamiento -40...+70 $^{\circ}\text{C}$
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
El Uso General de Clasificación de UL/CSA:	(600 V AC) 1210 UN

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

CB Certificado:	SE-72146
CCC Certificado:	CQC_2006010304213519
Declaración de Conformidad - CE:	1SFA1-88
RINA Certificado:	ELE060313XG/002
RoHS Información:	1SFC101055D0202

Clasificaciones

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