



Electric Automation

Automation specialists

Referencia: AF12-30-01-12

Código: 1SBL157001R1201

AF12-30-01 CONT.3P BOB 48-130Vca-cc

[Comprar en Electric Automation Network](#)



AF12 contactores se utilizan para el control de circuitos de potencia de hasta 690 V AC 220 V DC. Se utilizan principalmente para el control de 3-fase de motores, no inductivas o ligeramente inductivas cargas. AF... contactores incluyen una bobina electrónica de interfaz de la aceptación de una amplia control de la tensión U_c min. ... De la U_c máx. Sólo cuatro de las bobinas de la cubierta de control de voltajes entre 24...500 V 50/60 Hz o 20...500 V DC. Los contactores AF puede gestionar un gran control de las variaciones de voltaje. Una bobina puede ser utilizada para diferentes voltajes de control utilizado en todo el mundo sin ningún tipo de bobina de cambio. Los contactores AF, se han incorporado en la protección contra sobretensiones y no necesitan más de supresores de sobretensión. El AF.. de la serie 1 de la pila de 3 polos contactores son del tipo de bloque de diseño. - Polos principales y auxiliares bloques de contactos: 3 polos principales, 1 incorporado en el contacto auxiliar frontal y lateral de complementos auxiliares bloques de contactos (mecánica-vinculado contactos auxiliares cumple con el Anexo L de la norma IEC 60947-5-1. N. C. espejo de contactos compatible con el Anexo F de la norma IEC 60947-4-1) - circuito de Control: AC o DC operado - Accesorios: una amplia gama de accesorios está disponible.

El pedido

EAN:	3471523110427
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85369085

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	45 mm
Producto De La Profundidad De La Red:	77 mm
Neto Del Producto De La Altura:	86 mm
Peso Neto Del Producto:	0.270 kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	87 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	79 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	47 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	0,27 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	3471523110427
Nivel De Paquete De 2 Unidades:	54 pieza
Paquete De Nivel 2 De Ancho:	250 mm
Paquete De Nivel 2 Duración:	300 mm
Paquete De Nivel 2 Altura:	315 mm
Nivel De Paquete De 3 Unidades:	1296 pieza

Técnica

Número de Contactos Principales NO:	3
Número de Contactos NC:	0
Número de Contactos Auxiliares NO:	0
Número de Contactos Auxiliares NC:	1
Normas:	IEC 60947-1 / 60947-4-1 y EN 60947-1 / 60947-4-1, UL 508, CSA C22.2 N°14
Tensión Nominal:	Circuito Auxiliar 690 V Circuito Principal 690 V
Frecuencia nominal (f):	Circuito Auxiliar, 50 / 60 Hz Circuito Principal 50 / 60 Hz
Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}):	acc. IEC 60947-4-1, Abrir los Contactores $q = 40\text{ °C}$ 35 acc. IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C}$ 16 a
Corriente de operación nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 40 °C 28 (690 V) 60 °C 28 (690 V) 70 °C DE 24 A
Corriente de operación nominal AC-3 (I_e):	(220 / 230 / 240 V) 60 °C DE 12 A (380 / 400 V) 60 °C DE 12 A (415 V) 60 °C DE 12 A (440 V) 60 °C DE 12 A (500 V) 60 °C 12,5 (690 V) 60 °C 9

De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 V) 3 kW (380 / 400 V) 5.5 kW (415 V) 5.5 kW (440 V) 5.5 kW (500 V) 7.5 kW (690 V) 7.5 kW
Corriente de operación nominal AC-15 (I_e):	(220 / 240 V) 4 A (24 / 127 V) 6 (400 / 440 V) 3 (500 V) 2 (690 V) 2
Nominal de Corta duración Corriente asignada (I_{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 150 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 35 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 60 a a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 300 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s de 80 Una 0.1 s 140 para 1 s 100
Máxima Capacidad De Ruptura:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para le