Electric Automation
Automation specialists

Referencia: AF38Z-40-00-21
Código: 1SBL296201R2100

AF38Z-40-00 CONT.4P BOB24-60VCA 20-60VCC

Comprar en Electric Automation Network

AF38Z de 4 polos contactores se utilizan para el control de circuitos de potencia de hasta 690 V AC 440 V DC. Se utilizan principalmente para el control de no inductivas o ligeramente inductivas cargas (es decir, la resistencia de los hornos...). AF..Z contactores incluyen una bobina electrónica de interfaz de la aceptación de una amplia control de la tensión Uc min. ... De la Uc máx. Sólo cuatro de las bobinas de la cubierta de control de voltajes entre 24...250 V, 50/60 Hz o 12...250 V CC. AF..Z contactores 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. AF..Z contactores de permitir el control directo de PLC-salida ≥ 24 V DC 500 mA y obtener una reducción de la bobina de retención de consumo. AF..Z contactores soportar a corto caídas de tensión y los huecos de tensión (SEMI F47-0706 cumplimiento) entre 24...250 V, 50/60 Hz FA..Z contactores se han incorporado en la protección de la oleada y no necesitan más supresores de sobretensión transitoria de La AF... de la serie de 4 polos contactores son del tipo de bloque de diseño. - Polos principales y auxiliares bloques de contactos: 4 N. O. polos principales, 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:	3471523116115
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza

Arancel De Aduanas Número:	85369085

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	45mm
Producto De La Profundidad De La Red:	101mm
Neto Del Producto De La Altura:	86mm
Peso Neto Del Producto:	0.400kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	87 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	103 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	47 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	0,4 kg
Paquete de Nivel 1 EAN:	3471523116115
Nivel De Paquete De 2 Unidades:	36 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:	864 pieza

Técnica

Número de Contactos Principales NO:	4
Número de Contactos NC:	0
Número de Contactos Auxiliares NO:	0
Número de Contactos Auxiliares NC:	0
Normas:	IEC 60947-1 / 60947-4-1 y EN 60947-1 / 60947-4-1, UL 508, CSA C22.2 N°14
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 °C 55
Corriente de operación nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 40 °C 55 (690 V) 60 °C 45 A (690 V) 70 °C 37
Corriente de operación nominal AC-3 (I_e):	(220 / 230 / 240 V) 60 °C 23.2 UN (380 / 400 V) 60 °C 22 (415 V) 60 °C 21.2 UN (440 V) 60 °C 20 A (500 V) 60 °C 17.6 UN (690 V) 60 °C 10.5 UNA

De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 V) 5.5 kW (400 V) 11 kW (415 V) 11 kW (440 V) 11 kW (500 V) 11 kW (690 V) 9 kW
Nominal de Corta duración Corriente asignada (I_{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 300 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 55 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 150 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 450 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s 225 Un
Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:	AC-1 600 ciclos por hora
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	acc. UL/CSA 600 V acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 690 V
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}):	6 kV
Mecánica Máxima Frecuencia De Conmutación:	3600 ciclos por hora
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U_c):	50 Hz 24 ... 60 V 60 Hz 24 ... 60 V La Operación de DC 20 ... 60 V
Operan Tiempo:	Entre la Bobina De corriente y NC Contacto de Cierre 13...98 ms Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura de 11...95 ms Entre la Energización de la Bobina y el Contacto NC de Apertura 38...90 ms Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 40...95 ms
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Flexible con Aislamiento Virola de 1x a 1,5...16 mm2 Flexible con Aislamiento de la Virola 2x 1.5...16 mm2 Flexible con el Casquillo 1/2x de 1,5...16 mm2 Rígido de 1/2x de 1,5...16 mm2
La Conexión De La Capacidad Del Circuito De Control:	Flexible con el Casquillo 1/2x de 0,75 ... 2,5 mm2 Flexible con Aislamiento de la Virola 1x 0.75...2,5 mm2 Flexible con Aislamiento de la Virola 2x 0.75...1,5 mm2 Rígido de 1/2x 1...2,5 mm2
Extracción De Alambre De Longitud:	Circuito de Control de 10 mm Circuito principal de 12 mm
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 IP20
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Cerca de Contactor para el Almacenamiento -60...+80 °C Cerca de Contactor para la Operación en Aire Libre -40 ... +70 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible:	3000 m

Resistencia a los Golpes acc. IEC 60068-2-27:	Cerrado, Choque Dirección: B1 25 g Abierto, Choque Dirección: B1 5 g Choque Dirección: 30 g Choque Dirección: B2 15 g Choque Dirección: C1 25 g Choque Dirección: C2 25 g
Resistencia a las Vibraciones acc. IEC 60068-2-6:	5...300 Hz 4 g posición de cerrado / 2 g posición abierta
RoHS Estado:	Planeado seguir Directiva europea 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y de enmienda después de 2008 Q1

Técnicos de la UL/CSA

El Uso General de Clasificación de UL/CSA:	(600 V AC) 55
Par de apriete UL/CSA:	Circuito de Control 11 in·lb Circuito principal 22 in·lb

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

ABS Certificado:	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
CB Certificado:	CB_SE_70858M1
CCC Certificado:	CCC_2010010304445623
cUL Certificado:	UL_20100802-E319322-3-1
Declaración de Conformidad - CE:	1SBD250169C1000
DNV Certificado:	DNV-GL_E13871
EAC Certificado:	EAC_RU C-FR ME77 B01010
GL Certificado:	DNV-GL_E13871
Certificado GOST:	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
LR Certificado:	LRS_1300087E1
RINA Certificado:	RINA_ELE084013XG
RMRS Certificado:	RMRS_1400682124
RoHS Información:	1SBD251015E1000

Clasificaciones

E-nummer:	3211528
ETIM 5:	EC000066 - Imán contactor de la CA de conmutación
UNSPSC:	39121529