



Electric Automation
Automation specialists

Referência: AF26Z-22-00-23
Código: 1SBL236501R2300

AF26Z-22-00-23 100-250V50 / 60Hz-DC
contator

A partir de Electric Automation Network



AF26Z de 4 pólos de contadores são usados para controlar circuitos de alimentação de até 690 V AC e 440 V DC. Eles são utilizados principalmente para controle de não-indutivo ou ligeiramente cargas indutivas (i.e. resistência fornos...). AF..Z contadores inclui uma bobina eletrônica de interface de aceitar uma ampla tensão de controle U_c min. ... U_c max. Apenas quatro bobinas cobrir as tensões de controle entre 24...250 V, 50/60 Hz ou 12...250 V DC. AF..Z contadores podem gerenciar grandes controle de variações de tensão. Uma bobina pode ser utilizada para diferentes tensões de controle utilizado em todo o mundo, sem qualquer mudança da bobina. AF..Z contadores de permitir o controle direto pelo PLC-saída igual ou superior a 24 V DC 500 mA e obter um reduzido mantendo a bobina de consumo. AF..Z contadores de suportar curto-queda de tensão e as quedas de tensão (SEMI F47-0706 conformidade) entre 24...250 V, 50/60 Hz AF..Z contadores tem built-in de proteção contra surtos e não necessitar de supressores de surto, A FA... série de 4 pólos de contadores são do tipo de bloco e de design. - Pólos principais e auxiliares, blocos de contato: 2 N. O. + 2 N. C. pólos principais, frontal e lateral add-on auxiliar de blocos de contato. (mecanicamente ligados contatos auxiliares em conformidade com o Anexo L da IEC 60947-5-1. N. C. contatos espelhos em conformidade com o Anexo F da norma IEC 60947-4-1) - circuito de Controle: AC ou DC operado - Acessórios: uma vasta gama de acessórios está disponível.

Pedido

EAN:	3471523116832
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85369085

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	45mm
Líquido Do Produto Profundidade:	101mm
Líquido Do Produto Altura:	86mm
Peso Líquido Do Produto:	0.400kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	87 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	103 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	47 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	0,4 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	3471523116832
Pacote De Nível 2 Unidades:	36 pedaço
Pacote De Nível 2, Largura:	250 mm
Pacote De Nível 2, Comprimento:	300 mm
Pacote De Nível 2 Altura:	315 mm
Pacote De Nível 3 Unidades:	864 peça

Técnico

Número de Contatos Principal NÃO:	2
Número de Contatos Principais NC:	2
Número de Contatos Auxiliares NÃO:	0
Número de Contatos Auxiliares NF:	0
Normas:	IEC 60947-1 / 60947-4-1 e EN 60947-1 / 60947-4-1, UL 508, CSA C22.2 N°14
Tensão Nominal De Operação:	Circuito Principal 690 V
Frequência nominal (f):	Principal Circuito De 50 / 60 Hz
Convencional Livre de ar Corrente Térmica ($e_{u_{th}}$):	acc. a IEC 60947-4-1, Abra Contatores $q = 40 \text{ }^\circ\text{C}$ 55
Corrente Operacional nominal AC-1 (I_e):	(690 V) $40 \text{ }^\circ\text{C}$ 45, (690 V) $60 \text{ }^\circ\text{C}$ 40 A (690 V) A $70 \text{ }^\circ\text{C}$ 32 A
Corrente Operacional nominal AC-3 (e_{u_e}):	(220 / 230 / 240 V) $60 \text{ }^\circ\text{C}$ A 23.2 UM (380 / 400 V) $60 \text{ }^\circ\text{C}$ 22 A (415 V) $60 \text{ }^\circ\text{C}$ A 21.2 UM (440 V) $60 \text{ }^\circ\text{C}$ 20 A (500 V) $60 \text{ }^\circ\text{C}$ 17.6 UMA (690 V) $60 \text{ }^\circ\text{C}$ 10.5

Potência de operação nominal 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 Curta duração admissível Corrente (I _{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio de 10 s 300 a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 15 min 55 a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 min 150 A a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 s 450 A a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 30 s 225 A
Elétrico Máximo Frequência De Comutação:	AC-1 a 600 ciclos por hora
Tensão De Isolamento Nominal (U _{eu}):	acc. UL/CSA 600 V acc. a IEC 60947-4-1 e din VDE 0110 (Gr. C) 690 V
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U _{imp}):	6 kV
Mecânica Máxima Frequência De Comutação:	3600 ciclos por hora
Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U _c):	50 Hz 100 ... 250 V 60 Hz 100 ... 250 V A Operação de DC 100 ... 250 V
Tempo De Operação:	Entre Bobina De energização e NC Fechamento do Contato de 13...98 ms Entre Bobina De energização e NÃO de Abertura de Contacto de 11...95 ms Entre a Energização da Bobina e Contato NF de Abertura de 38...90 ms Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 40 a 95 ms
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Flexível com isolamento Virola 1x de 1,5...16 mm ² Flexível com isolamento Virola 2x de 1,5...16 mm ² Flexível, com Virola de 1/2x de 1,5...16 mm ² Rígida, 1/2x de 1,5...16 mm ²
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito De Controle:	Flexível, com Virola de 1/2x 0,75 a 2,5 mm ² Flexível com isolamento Virola 1x 0,75 a 2,5 mm ² Flexível com isolamento Virola 2x 0,75 a 1,5 mm ² Rígida, 1/2x 1...2,5 mm ²
Comprimento De Decapagem Do Fio:	Circuito de controle 10 mm Principal Circuito de 12 mm
Grau de Proteção:	acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Terminais de Bobina IP20 acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Terminais Principais IP20
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso

Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Perto do Contator para Armazenamento -60...+80 °C Perto do Contator para a Operação ao Ar Livre -40 ... +70 °C
Máxima Altitude De Operação Admissível:	3000 m

Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:	Fechado, o Choque Sentido: 30 g Fechado, o Choque Direção: B1 25 g Fechado, o Choque Direção: B2 15 g Fechado, o Choque Direção: C1 25 g Fechado, o Choque Direção: C2 25 g Abrir, Choque Direção: 25 g Abrir, Choque Direção: B1 5 g Abrir, Choque Direção: B2 10 g Abrir, Choque Direção: C1 20 g Abrir, Choque Direção: C2 20 g
Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6:	5...300 Hz a 4 g, da posição fechada / 2 g posição aberta
RoHS Status:	A seguir UE Diretiva 2011/65/CE

Técnico UL/CSA

Uso geral de Classificação UL/CSA:	(600 V AC) 45 A
Torque de aperto UL/CSA:	Circuito de controle 11 in-lb Principal Circuito de 22 de in-lb

Certificados e Declarações (Número do Documento)

ABS Certificado:	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
CB Certificado:	CB_SE_70858M1
Certificado CCC:	CCC_2010010304445623
cUL de Certificado:	UL_20100802-E319322-3-1
Declaração de Conformidade CE:	1SBD250169C1000
DNV o Certificado:	DNV-GL_E13871
EAC Certificado:	EAC_RU C-FR ME77 B01010
GL Certificado:	DNV-GL_E13871
GOST Certificado:	GOST_POCCFR.ME77.B07175.pdf
LR Certificado:	LRS_1300087E1
RINA Certificado:	RINA_ELE084013XG
RMRS Certificado:	RMRS_1400682124
RoHS Informações:	1SBD251015E1001

Classificações

ETIM 5:	EC000066 - Ímã contator AC-comutação
UNSPSC:	39121529