Electric Automation
Automation specialists

Referência: NF40E-11
Código: 1SBH137001R1140

NF40E-11 24-60V50 / 60Hz 20-60VDC
Contactor Relé

A partir de Electric Automation Network

NF contator relés são utilizados para auxiliar de comutação e controle de circuitos. NF contator de relés incluem uma bobina eletrônica de interface de aceitar uma ampla tensão de controle Uc min. ... Uc max. Apenas quatro bobinas cobrir as tensões de controle entre 24...500 V, 50/60 Hz ou 20...500 V DC. NF contator de relés pode 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. NF contator de relés têm built-in de proteção contra surtos e não necessitar de supressores de surto. - Pólos: 4-pólo do contator de relés - Circuito de Controle: AC ou DC operado - Acessórios: uma vasta gama de Acessórios está disponível. Nota: NF..E-11 não é adequado para um controle direto pelo PLC-saída. NF..E-11 tipo disponíveis em alguns países: consulte o seu representante ABB.

Pedido

EAN:	3471523100015
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85369085

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	45mm
Líquido Do Produto Profundidade:	77mm
Líquido Do Produto Altura:	86mm
Peso Líquido Do Produto:	0.270kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	87 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	79 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	47 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	0,27 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	3471523100015
Pacote De Nível 2 Unidades:	54 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:	1296 peça

Técnico

Número de Contatos Auxiliares NÃO:	4
Número de Contatos Auxiliares NF:	0
Normas:	IEC 60947-5-1 e EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 N°14
Tensão Nominal De Operação:	Circuito Auxiliar 690 V Circuito Principal 690 V
Frequência nominal (f):	Circuito Auxiliar 50 / 60 Hz
Convencional Livre de ar Corrente Térmica (eu_{th}):	acc. a norma IEC 60947-5-1, q = 40 °C 16 A
Corrente Operacional nominal AC-15 (I_e):	(220 / 240 V) 4 (24 / 127 V) 6 (400 / 440 V) 3 (500 V) 2 A (690 V) 2 A
Courant de Courte durée assigné (I_{cw}):	para 0,1 s 140 A 1 s 100 A
Elétrico Máximo Freqüência De Comutação:	AC-15 1200 cycles par heure DC-13 900 cycles par heure
Corrente Operacional nominal CC-13 (eu_e):	(110 V) 0.55 / 60 W (125 V) 0.55 / 69 W (220 V) DE 0,27 A / 60 W (24 V) 6 A / 144 W (250 V) 0.27 / 68 W (400 V) 0.15 / 60 W (48 V) 2.8 / 134 W (500 V) 0.13 / 65 W (600 V) 0,1 A / 60 W (72 V) (1) / 72 W
Tensão De Isolamento Nominal (U_{eu}):	acc. UL/CSA 600 V acc. à IEC 60947-5-1 et VDE 0110 Gr. C) 690 V
Nominale De Tenue Aux Impulsions De Tension (U_{imp}):	6 kV
Mécanique Maximale Fréquence De Commutation:	6000 ciclos por hora

Nominal Do Circuito De Controle De Tensão (U_c):	50 Hz 24 ... 60 V 60 Hz 24 ... 60 V A Operação de DC 20 ... 60 V
Tempo De Operação:	Entre la Bobine De mise hors tension; et des Contacts à la Clôture 13...98 ms Entre la Bobine De mise hors tension et SANS Contact d'Ouverture 11 95 ms... Entre la Bobine d'Excitation et des Contacts à Ouverture 38...90 ms Entre la Bobine d'Excitation et SANS Contact de Fermeture 40 95 ms...
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Flexível, com Virola de 1/2x 0,75 a 2,5 mm2 Flexible Isolé Embout 1x 0.75 ... 2.5 mm2 Flexible Isolé Embout 2x 0,75 ... 1,5 mm2 Rígida, 1/2x 1...2,5 mm2
La Connexion De La Capacité Du Circuit De Contrôle:	Flexible avec Embout 1/2x 0.75 ... 2.5 mm2 Flexible Isolé Embout 1x 0.75...2.5 mm2 Flexible Isolé Embout 2x 0,75...1,5 mm2 Rigide, 1/2x, 1...2.5 mm2
Dénudage De Fil Longueur:	Circuit auxiliaire à 10 mm Circuit de commande 10 mm
Degré de Protection:	acc. la norme IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliaire Bornes IP20 acc. la norme IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Bobine Bornes IP20
Type De Terminal:	Bornes À Vis

De l'environnement

Ambiente Temperatura Do Ar:	Près de Contacteur pour le Stockage -60...+80 °C Près de Contacteur pour le Fonctionnement à l'Air Libre à une température de -40 ... +70 °C
Altitude De Fonctionnement Maximale Admissible:	3000 m
Résistance aux Chocs de l'acc. à IEC 60068-2-27:	Fechado, o Choque Direção: B1 25 g Abrir, Choque Direção: B1 5 g O choque Sentido: 30 g Choque Direção: B2 15 g Choque Direção: C1 25 g Choque Direção: C2 25 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:	Planejado para seguir a Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração após 2008 1ºt

Técnico UL/CSA

Torque de aperto UL/CSA:	Circuito auxiliar de 11 in·lb Circuito de controle 11 in·lb

Certificados e Declarações (Número do Documento)

ABS Certificado:	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
CB Certificado:	CB_SE_70920A1M2

Certificado CCC:	CCC_2011010303465426
cUL de Certificado:	UL_20091127-E252354-2-1
Declaração de Conformidade CE:	1SBD250166C2000
DNV o Certificado:	DNV_E11683
EAC Certificado:	EAC_RU C-FR ME77 B01006
GL Certificado:	GL_3786612HH
GOST Certificado:	GOST_POCCFR.ME77.B06804.pdf
LR Certificado:	LRS_C1400038
RINA Certificat:	RINA_ELE084013XG
RMRS Certificado:	RMRS_1300132124
RoHS Informações:	1SBD251014E1000

Classificações

E-nummer:	3211472
ETIM 5:	EC000196 - Contator, relé de