



Electric Automation
Automation specialists

Referência: NF80E-13
Código: 1SBH137001R1380

NF80E-13 100-250V50 / 60Hz-DC
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 U_c min. ... U_c 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: de 8 pólos contator de relés - Circuito de Controle: AC ou DC operado - Acessórios: uma vasta gama de Acessórios está disponível.

Pedido

| | |
|-----------------------------|---------------|
| EAN: | 3471523100336 |
| Quantidade De Ordem Mínima: | 1 peça |
| Pauta Aduaneira Número: | 85369085 |

Dimensões

| | |
|----------------------------------|---------|
| Líquido Do Produto Largura: | 45mm |
| Líquido Do Produto Profundidade: | 110.5mm |
| Líquido Do Produto Altura: | 86mm |
| Peso Líquido Do Produto: | 0.320kg |

Informação Do Recipiente

| | |
|---------------------------------|---------------|
| Pacote De Nível 1 Unidades: | 1 peça |
| Pacote De Nível 1 De Largura: | 87 mm |
| Pacote De Nível 1 Comprimento: | 113 mm |
| Pacote De Nível 1, Altura: | 47 mm |
| Pacote De Nível 1 Peso Bruto: | 0,32 kg |
| Pacote de Nível 1 EAN: | 3471523100336 |
| 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 Auxiliares NÃO: | 8 |
| 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 ($e_{u_{th}}$): | acc. a norma IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C } 16\text{ A}$ |
| 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 |
| Nominal de Curta duração admissível Corrente (I_{cw}): | para 0,1 s 140 A 1 s 100 A |
| Elétrico Máximo Frequência De Comutação: | AC-15 1200 ciclos por hora DC-13 900 ciclos por hora |
| Corrente Operacional nominal CC-13 (e_{u_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. a norma IEC 60947-5-1 e VDE 0110 (Gr. C) 690 V |
| Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U_{imp}): | 6 kV |
| Mecânica Máxima Frequência De Comutação: | 6000 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 Auxiliar: | 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 |
| 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 auxiliar 10 mm Circuito de controle 10 mm |
| Grau de Proteção: | acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Terminais Auxiliares IP20 acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Terminais de Bobina 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 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 1 st |

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 Certificado: | RINA_ELE084013XG |
| RMRS Certificado: | RMRS_1300132124 |
| RoHS Informações: | 1SBD251014E1000 |

Classificações

| | |
|---------|------------------------------|
| ETIM 5: | EC000196 - Contator, relé de |
| UNSPSC: | 39121500 |