

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	55mm
Líquido Do Produto Profundidade:	144mm
Líquido Do Produto Altura:	125.5mm
Peso Líquido Do Produto:	1.020kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	180 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	150 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	102 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	1.16 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	3471523132825
Pacote De Nível 2 Unidades:	10 peças
Pacote De Nível 2, Largura:	300 mm
Pacote De Nível 2, Comprimento:	320 mm
Pacote De Nível 2 Altura:	500 mm

Técnico

Número de Contatos Principal NÃO:	3
Número de Contatos Principais NC:	0
Número de Contatos Auxiliares NÃO:	2
Número de Contatos Auxiliares NF:	2
Tensão Nominal De Operação:	Circuito Auxiliar 690 V Circuito Principal 690 V
Frequência nominal (f):	Circuito Auxiliar 50 / 60 Hz Principal Circuito De 50 / 60 Hz
Convencional Livre de ar Corrente Térmica ($e_{u_{th}}$):	acc. a IEC 60947-4-1, Abra Contatores $q = 40\text{ °C}$ 105 A acc. a norma IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C}$ 16 A
Corrente Operacional nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 40 °C 105 A (690 V) 60 °C 90 A (690 V) A 70 °C 80 A
Corrente Operacional nominal AC-3 (e_{u_e}):	(220 / 230 / 240 V) 60 °C 65 UM (380 / 400 V) 60 °C 65 UM (415 V) 60 °C 65 UM (440 V) 60 °C 65 UM (500 V) 60 °C 55 (690 V) 60 °C 39 A

Potência de operação nominal AC-3 (P_e):	(220 / 230 / 240 V) 18,5 kW (380 / 400 V) 30 kW (415 V) 37 kW (440 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
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}):	a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio de 10 s 600 a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 15 min 110 A a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 min 250 A a 40 °C temperatura Ambiental, do Ar Livre, do Frio, Estado 1 s 1000 A a 40 °C temperatura Ambiental, no Ar Livre, a partir do Estado Frio 30 s 350 A para 0,1 s 140 A 1 s 100 A
Máxima Capacidade De Interrupção:	cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para o $I_e > 100$ Um) em 440 V 950 Um cos phi=0.45 (cos phi=0.35 para o $I_e > 100$ Um) a 690 V 600
Elétrico Máximo Frequência De Comutação:	AC-1 a 600 ciclos por hora AC-15 1200 ciclos por hora AC-2 / AC-4 150 ciclos por hora AC-3 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 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 48 ... 130 V 60 Hz 48 ... 130 V A Operação de DC 48 ... 130 V
Tempo De Operação:	Entre Bobina De energização e NC Fechamento do Contato de 19 ... 105 ms Entre Bobina De energização e NÃO de Abertura de Contacto 17 ... 100 ms Entre a Energização da Bobina e Contato NF de Abertura de 38 ... 95 ms Entre a Energização da Bobina e o NÃO Fechamento do Contato de 42 ... 100 ms

Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Flexível com isolamento Virola 1/2x 4...35 mm ² Flexível, com Virola de 1/2x 4...35 mm ² Rígida, 1/2x 6...35 mm ²
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 principal de 16 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 acc. a norma IEC 60529 / IEC 60947-1, EN 60529 Principais Terminais IP10
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso

Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Perto do Contator para Armazenamento -60...+80 °C Perto do Contator Equipado com Térmico S/L Relé -25 ... +60 °C Perto do Contator sem Térmico S/L Relé de -40 ... +70 °C
Máxima Altitude De Operação Admissível:	3000 m
Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:	Fechado, o Choque Direção: 25 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: B1 5 g
Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6:	5...300 Hz a 3 g, da posição fechada / 3 g posição aberta

Técnico UL/CSA

Potência UL/CSA:	(120 V CA) da Fase monofásica de 5 Hp (240 V CA) Fase Única de 15 Hp (200 a 208 V CA) trifásico de 20 Hp (220 ... 240 V AC) trifásico 25 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico 50 Hp (550 a 600 V AC), trifásico 60 Hp
Torque de aperto UL/CSA:	Circuito auxiliar de 11 in·lb Circuito de controle 11 in·lb Circuito principal 35 in·lb

Certificados e Declarações (Número do Documento)

ABS Certificado:	ABS_15-GE1349500-PDA_90682247
BV Certificado:	BV_2634H36994A
CB Certificado:	CB_SE_77418

Certificado CCC:	CCC_2012010304589737
cUL de Certificado:	UL_20130926-E312527_14_1
Declaração de Conformidade CE:	1SBD250176C3000
DNV o Certificado:	DNV-GL_E13871
EAC Certificado:	EAC_RU C-FR ME77 B01010
GL Certificado:	DNV-GL_E13871
LR Certificado:	LRS_1300087E1
RINA Certificado:	RINA_ELE084013XG
RMRS Certificado:	RMRS_1400682124
RoHS Informações:	1SBD251021E1000

Classificações

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