



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: VTBC7-30-01-55  
Código: GJL1313961R5015

VTBC7-30-01-55 Mini Invertendo  
contator

A partir de Electric Automation Network



VTBC7-30-01-55 Mini Rev. Contator 50-90VDC

Pedido

EAN:	4013614261442
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85365080

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	96.5mm
Líquido Do Produto Altura:	57.5mm
Líquido Do Produto Profundidade:	46.5mm
Peso Líquido Do Produto:	0.345kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	5 peças
Pacote De Nível 1 De Largura:	115 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	54 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	280 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	1.795 kg

Pacote de Nível 1 EAN:	4013614420078
------------------------	---------------

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação De -30 ... +70 °C Armazenamento -40 ... +85 °C
Máxima Altitude De Operação Admissível:	2000 m
Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:	11 ms Pulso 15g
Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6:	5g / 5 ... 150 Hz
RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração

## Técnico

Contator Starter Tipo:	Compacto de marcha à ré Contator com Normal de Intertravamento
Número de Contatos Auxiliares NF:	1
Número de Contatos Auxiliares NÃO:	0
Número de Contatos Principais NC:	0
Número de Contatos Principal NÃO:	3
Frequência nominal (f):	Principal Circuito 60 Hz Circuito Principal 50 Hz Circuito principal DC
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):	Circuito principal de 6 kV
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	acc. UL/CSA 600 V
Corrente Operacional nominal AC-1 ( $I_e$ ):	(220 / 240 V) 40 °C 20 A (220 / 240 V) 55 °C 16 A (380 / 440 V) 40 °C 20 A (380 / 440 V) 55 °C 16 A (690 V) 40 °C 6-A (690 V) 55 °C 6-A
Corrente Operacional nominal AC-3 ( $e_{u_e}$ ):	(380 / 400 V) 55 °C 11.5 UM
Tensão Nominal De Operação:	Circuito principal 690 V AC
Convencional Livre de ar Corrente Térmica ( $e_{u_{th}}$ ):	Principal Circuito De 20 A
Nominal Do Circuito De Controle De Tensão ( $U_c$ ):	DE 50 A 90 V DC
Bobina De Limites Operacionais:	(acc. a IEC 60947-4-1) para a fonte de alimentação CC Uc Min. ... Uc Max. ( $\theta \leq 55$ °C)
Grau de Proteção:	Circuito principal Bornes IP20
Durabilidade Mecânica:	10000000 ciclo
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Principal:	Flexível, com Virola de 1/2x 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível com isolamento Virola 1/2x 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível 1/2x 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Rígida, 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito Auxiliar:	Flexível, com Virola de 1/2x 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível com isolamento Virola 1/2x 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível 1/2x 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Rígida, 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>

Conectando-Se Da Capacidade Do Circuito De Controle:	Flexível, com Virola de 1/2x 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível com isolamento Virola 1/2x 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Flexível 1/2x 1 ... 2,5 mm <sup>2</sup> Rígida, 1/2x 1 ... 4 mm <sup>2</sup>
Torque De Aperto:	Circuito de controle 0.8 ... 1.1 N·m Circuito principal 0.8 ... 1.1 N·m
Comprimento De Decapagem Do Fio:	Circuito auxiliar de 9 mm Principal Circuito de 9 mm
Montagem em Trilho DIN:	TH35-7.5 (35 x 7,5 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715 TH35-15 (35 x 15 mm Montagem em Trilho) acc. a norma IEC 60715
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1

## Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	Principais Circuitos De 600 V CA
Potência UL/CSA:	(208 V CA) trifásico 1 Hp (220 ... 240 V AC) trifásico de 3 Hp (440 ... 480 V CA) trifásico 5 Hp (550 a 600 V AC) trifásico 5 Hp

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

Declaração de Conformidade CE:	1SAD938510-0001
EAC Certificado:	1SAA920000-2702
RoHS Informações:	1SAA938003-4403

## Classificações

Objeto Código De Classificação:	Q
eClass:	7.0 27371009
ETIM 4:	EC000066 - Ímã contator AC-comutação
ETIM 5:	EC000010 - Starter combinação