



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: OT100F4N2  
Código: 1SCA105018R1001

OT100F4N2 interruptor-seccionador

A partir de Electric Automation Network



Frente operado seccionadora. Tipos de OT 16...125 incluem protegido terminal grampos, IP 20.

Pedido

EAN:	6417019391496
Quantidade De Ordem Mínima:	10 peças
Pauta Aduaneira Número:	85365080

Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	97mm
Líquido Do Produto Altura:	100mm
Líquido Do Produto Profundidade:	74mm
Peso Líquido Do Produto:	0.5kg

Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	109 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	86 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	112 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	0,5 kg
Pacote de Nível 1 EAN:	6417019391496

## Ambiental

RoHS Status:	Planejado para seguir a Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração após 2006-07-01
--------------	--

## Técnico UL/CSA

Amperagem UL/CSA:	100 A
Potência UL/CSA:	(acc. UL 200 V) 25 Hp (acc. UL 208 V) 25 Hp (acc. UL 240 V) 30 Hp (acc. UL 480 V) 50 Hp (acc. UL 600 V) 50 Hp

## Informações Adicionais

Seção Transversal Do Cabo:	10 a 70 mm <sup>2</sup>
Convencional Livre de ar Corrente Térmica ( $e_{u_{th}}$ ):	$q = 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$ 115 Um
Corrente Térmica Convencional ( $e_{u_0}$ ):	Totalmente Fechado 115 Um
Chave De Aterramento Tipo:	Nenhum Tipo Adicional
Tipo De Identificador:	Nenhum
IIT Estado de Publicação:	Nível 0 - Informações habilitado
Inclui:	Nenhum
Tipo De Montagem:	Modular
Número de Pólos:	4
Mecanismo De Operação:	Mecanismo na parte superior do interruptor
Modo De Funcionamento:	Frente Operado
Fornecido Em Múltiplos De:	10 peças
Grau De Poluição:	3
A posição dos Terminais de Linha:	Superior Em Baixo
A Perda De Energia:	nas Condições Nominais de Funcionamento por Pólo De 0,36 W
Produto Principal Digite:	OT100
Nome Do Produto:	Interruptor-seccionador
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão ( $U_{imp}$ ):	8 kV
Tensão De Isolamento Nominal ( $U_{eu}$ ):	750 V
Corrente Operacional nominal AC-21A ( $e_{u_e}$ ):	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A
Corrente Operacional nominal AC-22A ( $e_{u_e}$ ):	(380 ... 415 V) 100 A (500 V) 100 A (690 V) 100 A

Corrente Operacional nominal AC-23A ( $I_{e}$ ):	(690 V) 40 A (380 ... 415 V) 80 A (500 V) 60 A
Potência de operação nominal AC-23A ( $P_e$ ):	(220 ... 240 V) 22 kW (400 V) 37 kW (415 V) 37 kW (500 V) 37 kW (690 V) 37 kW
Tensão Nominal De Operação:	750 V
Nominal de Curta duração admissível Corrente ( $I_{cw}$ ):	1 s 2.5 kiloampere rms
Funções Especiais:	Nenhum
Normas:	IEC
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso

### Certificados e Declarações (Número do Documento)

Folha De Dados, Informações Técnicas:	1SCC301020C0201
Declaração de Conformidade CE:	1SCC301168D0201
RoHS Informações:	1SCC301183D0201

### Classificações

ETIM 5:	EC000216 Interruptor - seccionador
Objeto Código De Classificação:	Q