



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: UMC100.3 UC EX  
Código: 1SAJ530000R1200

UMC100 Universal Motor Controlador  
110-240V ATEX

A partir de Electric Automation Network



UMC100 Universal Controlador de Motor de 110-240V ATEX

#### Pedido

EAN:	4013614496943
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85371091

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	70mm
Líquido Do Produto Altura:	106mm
Líquido Do Produto Profundidade:	107mm
Peso Líquido Do Produto:	315g

#### Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	142 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	117 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	122 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	325 g

## Ambiental

Ambiente Temperatura Do Ar:	Operação 0 ... +60 °C Armazenamento -20 ... +70 °C
Resistência a Choque acc. IEC 60068-2-27:	15g / 1 choque / ms 11
Resistência a Vibrações a acc. IEC 60068-2-6:	4g, 2 ... 100 Hz

## Técnico UL/CSA

Tensão de operação máxima UL/CSA:	Principais Circuitos De 600 V CA Auxiliar de Circuito de corrente alternada de 230 V
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------

## Informações Adicionais

Ajustável Corrente Nominal Do Motor Do Ie:	63 A
Entradas Analógicas:	0
Saídas Analógicas:	0
Grau de Proteção:	IP20
Posição De Montagem:	Qualquer Posição, 1-6
Número de Entradas Digitais AC 230V:	0
Número de Entradas Digitais 24V DC:	6
Número de Digital Relés de Saída:	3
Número de Saídas Digitais 24V DC:	1
Número de Pólos:	3
Grau De Poluição:	3
Produto Principal Digite:	UMC100.3 UC
Nome Do Produto:	Universal Controlador De Motor
Avaliado Controle De Tensão De Alimentação (U <sub>s</sub> ):	110 ... 240 V AC/DC
Frequência nominal (f):	Circuito Principal 50 Hz Principal Circuito 60 Hz
Nominal De Impulso Atmosférico Tensão (U <sub>imp</sub> ):	Circuito auxiliar 4 kV
Corrente Operacional Nominal (Eu <sub>e</sub> ):	63 A
Tensão Nominal De Operação:	Circuito principal 690 V AC Circuito principal 1000 V AC
Faixa De Ajuste:	0.24 ... 63 A
Normas:	IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-4-1 IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 60947-8 UL 60947-1 UL 60947-4-1

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

CB Certificado:	DK-41658-A1-UL
cULus Certificado:	9AAK10103A5327
Folha De Dados, Informações Técnicas:	2CDC135033D0201
Declaração de Conformidade CE:	9AAK10103A5325
RoHS Informações:	9AAK10103A5330

## Classificações

eClass:	7.0 27370804
ETIM 5:	EC002572 - Eletrônico de controle do motor e o dispositivo de proteção