



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referência: CM-LWN  
Código: 1SVR450335R0100

CM-LWN Motor load monitor, 2x1c/o L1-  
L2-L3=500VAC, L1/k-I=20A, 24-240VAC/  
DC

A partir de Electric Automation Network



O CM-LWN relé é da CM de carga do motor intervalo de monitores. Este relé opera com uma taxa de controle de tensão de alimentação de 24-240 VCA / CC, tem um 2 x 1/c (SPDT) saída com contatos avaliada em 250 V / 4 A e funciona de acordo com o circuito fechado de princípio. Seu princípio de medição é baseado na avaliação do deslocamento de fase entre a tensão e a corrente em uma fase única - ou três-fase de motores assíncronos (gaiola de esquilo). O circuito de medição é projetado para a medição de tensões de 110-500 V CA e medição de correntes de 2-20 UMA AC. A janela (sobre - e subcarga) monitoramento permite a configuração de dois valores de limiar, um para a carga máxima e uma para o minimim de carga. A histerese é fixada em 4 ° relacionadas com o ângulo de fase. O disparo atraso é ajustável dentro da faixa de 0,2 a 2 s e o atraso de inicialização dentro de um intervalo de 0,3 a 30 s. Um selado, tampa transparente para proteção contra alterações não autorizadas está disponível como acessório.

#### Pedido

EAN:	4013614347979
Quantidade De Ordem Mínima:	1 peça
Pauta Aduaneira Número:	85364900

#### Dimensões

Líquido Do Produto Largura:	45mm
Líquido Do Produto Altura:	78mm

Líquido Do Produto Profundidade:	100mm
Peso Líquido Do Produto:	0.299kg

## Informação Do Recipiente

Pacote De Nível 1 Unidades:	1 peça
Pacote De Nível 1 De Largura:	81 mm
Pacote De Nível 1, Altura:	106 mm
Pacote De Nível 1 Comprimento:	46 mm
Pacote De Nível 1 Peso Bruto:	0.325 kg

## Técnico

Função:	Motor de monitoramento de carga
Faixa De Medição:	2-20 @ 110-500 V AC
Avaliado Controle De Tensão De Alimentação (U <sub>s</sub> ):	24 ... 240 V AC/DC
Frequência nominal (f):	DC 15 ... 400 Hz
Saída:	2 x 1/c (SPDT) contato
Intervalo De Tempo:	0.3-30 s start-up de atraso 0.2-2 s tropeçar atraso
Tipo De Terminal:	Terminais De Parafuso

## Ambiental

RoHS Status:	Seguinte Directiva europeia 2002/95/CE, 18 de agosto de 2005, e alteração
--------------	---

## Certificados e Declarações (Número do Documento)

CB Certificado:	CB_DK-8882
Certificado CCC:	CCC_2005010303165477
cUL de Certificado:	cUL508_E140448
Declaração de Conformidade CE:	1SAD938500-0137
EAC Certificado:	EAC_RU_C-DE.ME77.B.01825
GL Certificado:	GL_96663-95HH
RMRS Certificado:	RMRS_12.04009.250
RoHS Informações:	1SAA981032-4401
UL Certificado:	UL508_E140448

## Classificações

Objeto Código De Classificação:	B
ETIM 4:	EC002057 - relé de Potência
ETIM 5:	EC002057 - relé de Potência
UNSPSC:	39120000
eClass:	7.0 27371016