



**Electric Automation**  
Automation specialists

Artikel-Nr.: CM-LWN  
Code: 1SVR450335R0000

CM-LWN Motor load monitor, 2x1c/o L1-  
L2-L3=500VAC, L1/k-l=5A, 24-240VAC/  
DC

Kaufen von Electric Automation Network



Das CM-LWN relais wird von der CM motor lastwächter-Bereich. Dieses relais arbeitet mit einer Nenn-Versorgungsspannung von 24-240 V AC / DC, 2 x 1 c/o (wechsler) Ausgang mit Kontakten, Nennstrom bei 250 V / 4 A und arbeitet nach dem Ruhestromprinzip. Sein Messprinzip beruht auf der Auswertung der Phasenverschiebung zwischen Spannung und Strom in einer phase der Einzel - oder drei-Phasen Asynchronmotoren (Käfigläufer). Die mess-Schaltung ist ausgelegt für die Messung von Spannungen von 110-500 V AC und mess-Ströme von 0,5-5 A AC. Die Fenster (über - und unterlast) - monitoring ermöglicht die Einstellung von zwei einzelnen Schwellenwerte, die eine maximale Belastung und eine für minimalen Last. Die Hysterese ist fest auf 4 ° bezogen auf die Phasenlage. Die Auslöseverzögerung ist einstellbar in einem Bereich von 0,2 bis 2 s und start-up-delay in einem Bereich von 0,3 bis 30 s. Einen plombierbaren Klarsichtabdeckung zum Schutz vor unbefugten änderungen, die als Zubehör erhältlich ist.

#### Bestellen

EAN:	4013614347962
Mindestbestellmenge:	1 Stück
Zolltarifnummer:	85364900

#### Abmessungen

Produkt Netto-Breite:	45mm
Produkt Netto-Höhe:	78mm

Produkt Netto Tiefe:	100mm
Produkt-Netto-Gewicht:	0.212kg

## Container Informationen

Paket Level 1-Einheiten:	1 Stück
Paket Level 1 Breite:	81 mm
Paket Level 1 Höhe:	106 mm
Paket Level 1 Länge:	46 mm
Paket Level 1 Brutto-Gewicht:	0.238 kg

## Technische

Funktion:	Motor load monitoring
Messbereich:	0.5-5 A @ 110-500 V AC
Rated Control Supply Voltage (U <sub>s</sub> ):	24 ... 240 V AC/DC
Bemessungs-Frequenz (f):	DC 15 ... 400 Hz
Ausgabe:	2 x 1 c/o (SPDT) Kontakt
Zeit-Bereich:	0.3-30 s start-up-delay 0.2-2 s Auslöseverzögerung
Terminal-Typ:	Schraubklemmen

## Umwelt

RoHS Status:	Nach der EU-Richtlinie 2002/95/EC August 18, 2005 und änderung
--------------	---

## Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

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

## Klassifikationen

Objekt-Classification Code:	B
ETIM 4:	EC002057 - Power-relais
ETIM 5:	EC002057 - Power-relais
UNSPSC:	39120000
eClass:	7.0 27371016