



- Størrelser: 72x72, 96x96 og 144x144
- Klasse 3
- 8, 15 eller 30 min. tidsforsinkelse.
- Til strømtransformermåling: ../1A eller ../5A.



## MC/EMC – maksimalamperemetre

Bimetalinstrumentet er udstyret med en termisk forsinket målemekanisme. Instrumentet har en lang indstillingstid og reagerer derfor kun på de langvarige strømændringer. Det indikerer den gennemsnitlige RMS værdi. Amperemetret er forsynet med en viser, der indikerer maksimal værdien af strømmen. Det anvendes normalt til måling af den termiske belastning i elektriske maskiner, kabler, tavler og transformatorer.

MC er et rent bimetalinstrument. EMC er et kombineret bimetal- og blødtjernsinstrument.

### Standarder og regulativer

ZURC's måleinstrumenter er konstrueret i overensstemmelse med kravene i følgende internationale standarder og regulativer:

IEC 51  
IEC 144  
VDE 410  
DIN 43780  
UNE 21318  
BS 89  
UL94  
CE

Huset og frontrammen er støbt i selvslukkende Polymer (ABS), der har en meget høj trækoefficient.

Dimensionerne er i overensstemmelse med DIN 43700 og DIN 43718.

Terminalpladen er støbt i selvslukkende Polyphenylenoxid (PPO), der har høj trækoefficient og maksimal elektrisk styrke og sikkerhed.

### Skalaer

Alle størrelser for hhv. ../1A eller ../5A.

# Tekniske specifikationer

## Nøjagtighed

Af fuld skalaværdi.

Bimetal: 3 %  
Blødtjern: 1,5 %

## Frekvens

Reference: 50 Hz  
Område: 0-1000 Hz

## Temperatur

Reference: + 20° C.  
Område: - 25° C til + 40° C

## Egetforbrug

Bimetal: 3,25 VA  
Bimetal og blødtjern: 4,25 VA

## Overbelastning

1,5 I<sub>n</sub> vedvarende.  
15 I<sub>n</sub> i 1sek.

I standardversionen er husene IP52 og terminalerne IP00 iht. IEC144 og DIN 40050.  
Husene kan leveres i kapslingsklasse IP54 eller IP55 og terminaler IP20.

## Ordreinformation

Instrumenttype og -størrelse, skala samt evt. tilbehør.



C. Thiim A/S, Transformervej 31, 2730 Herlev  
Tlf.: 4485 8000 - Fax: 4485 8005  
Web: [www.thiim.com](http://www.thiim.com)  
E-mail: [thiim@thiim.com](mailto:thiim@thiim.com)