

E42 022 34



## FLEXIBEL STRÖMTÅNG iFlex 3001

TrueRMS

- 0,01A – 3000A AC, True RMS
- Inrush - fångar startströmmar
- Ø 140mm tångöppning
- Belyst display
- Data Hold
- IP 54
- KAT IV 600V

***marelco***

# FLEXIBEL STRÖMTÅNG iFlex 3001

## TrueRMS

iFlex 3001 är en otroligt smidig strömtång med Rogowski spole för mätning på strömmar upp till 3000A AC. Detta gör det enkelt att komma åt och mäta höga strömmar med hög noggrannhet i svåråtkomliga installationer. Automatisk mätskala gör den ytterst enkel att använda och avläsa. Med Inrush funktionen fångar instrumentet startströmmar som uppstår vid t.ex. start av elmotorer vilket är mycket användbart vid val av säkring. Med IP 54 kapsling och överspänningskategori KAT IV 600V kan instrumentet användas i tuffa miljöer där enklare instrument inte är lämpliga.

### SPECIFIKATIONER:

Mätfrekvens:	3 ggr/sek
Display:	3000 siffror, belyst
Arbetstemperatur:	0°C till +50°C, max RH <80%
Förvaringstemp	-20°C till 60°C, max RH <80%
Sensor typ	Rogowski spole
Frekvensomfång	45 Hz – 500 Hz
Max ledararea:	Ø 170 mm
Automatisk avstängn.	Efter 15 minuter
Batteri:	3 st 1,5V R03 AAA batterier.
Mått o vikt (LxBxH):	140 x 100 x 34 mm, 240 g inkl. batteri. (mått utan spolen)
Mått spole:	Ø 7,7 mm, L 485mm, Ø 185 mm.



Funktion	Mätområde	Bästa noggrannhet
Ström AC	0,01mA - 3000A	±3,0% +5 siffror (med ledare i centrum)
Inrush	0,50A – 3000 A	Referensmätning
Auto/Manual skala	Automatiskt och möjlighet att välja skala manuellt	

### Levereras med:

Väska, Batterier och svensk bruksanvisning

### Beställningsinfo

Typnummer:	42.7301
E-nummer:	42 022 34