

AMP-25-EUR

Ministrömtång AC/DC med sann RMS

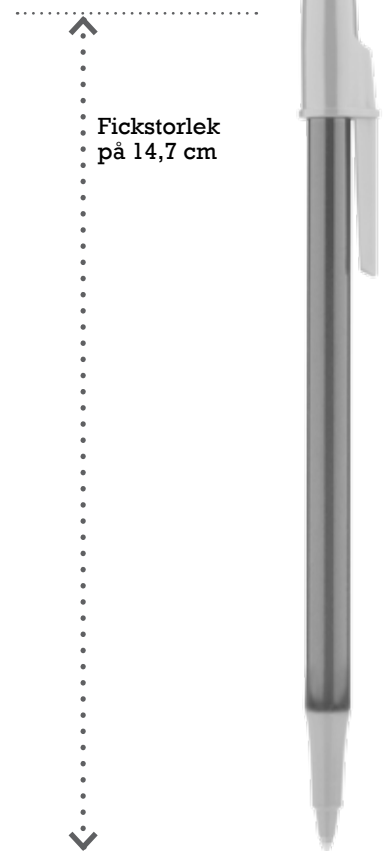
Bekvämlighet utan kompromisser

En liten storlek innebär inte små funktioner. Beha-Amprobe AMP-25-EUR Ministrömtång i fickstorlek möjliggör snabba punktkontroller av dina elektriska system. Med tålig utformning och klassningen CAT III 600 V är AMP-25-EUR ett måste under felsökningen för kommersiella elektriker och elektriska entreprenörer.

AMP-25-EUR har utformats för att mäta AC/DC-belastningsström och startström i motorer. Viktiga funktioner som sann RMS, beröringsfri spänning och lågpasfilter gör att denna lilla tång även kan mäta sig med verktyg som är dubbelt så stora. Tack vare AMP-25-EUR behöver du aldrig välja storlek över prestanda.

AMP-25-EUR Funktioner

- **Sann RMS** ger noggrannhet och tillförlitlighet även i miljöer med mycket störningar
- **AC- & DC-ström** till 300 A (10 mA upplösning)
- **Lågpasfilter** för variabel motorstyrning
- **Startström** för övervakning av motorstart
- **Beröringsfri spänning** detekteras (NCV)
- **Gapöppning** till 2,5 cm
- **Automatiskt mätområdesval**
- **DCA noll** och **mätvärdeslåsning**
- **Automatisk avstängning**
- **Stor bakgrundsbelyst LCD-display**
- **Säkerhetsklassad** enligt CAT III 600 V



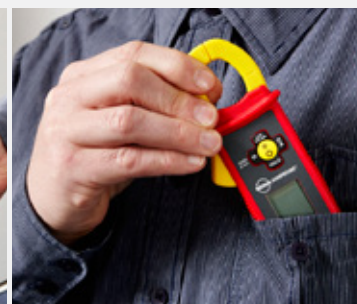
AMP-25-EUR Användningsområden



Felsök elektriska system och mät AC/DC-belastningsström på synliga kablar i en brytarpanel.





Beröringsfri spänning (NCV) används för att kontrollera om det finns spänning.



Passar i fickan för snabba och enkla punktkontroller av elektriska system.

AMP-25-EUR Detaljerade specifikationer

Funktion	AMP-25-EUR	Bästa noggrannhet	Allmänna specifikationer	AMP-25-EUR
AC-ström ⁽¹⁾	60,00/300,0 A	+/- (1,5 % + 5 siffror) vid 50 till 100 Hz ≥ 3 A +/- (2,5% + 5 siffror) vid 100 till 400 Hz ≥ 3 A	Display	Digital: 6000 segment, 2 uppdateringar/sek
DC-ström ⁽²⁾	60,00/300,0 A	+/- (1,5 % + 5 siffror) (vid 300 A-intervall)	Mätområde	Automatiskt mätområdesval
Lågpassfilter	300,0 A	+/- (3,5 % + 5 LSD) vid 50 till 60 Hz ≥ 3 A	Indikering av fel mätområde	OL eller -OL
Sann RMS	•		Användningstemperatur	0 °C till 30 °C, ≤ 80 % RH 30°C till 40°C, ≤ 75 % RH 40°C till 50°C, ≤ 45 % RH
Startström	•		Användningshöjd	< 2 000 m
beröringsfri spänningsdetektion	•		Förvaringstemperatur	-20 °C till +60 °C
Mätvärdesläsning	•		Föroreningsgrad	2
			Temperaturkoefficient	0,2 x (specifierad noggrannhet)/ °C (<18 °C, >28 °C)
			Vibrationskrav	MIL-PRF-28800F för A Klass 2
			Stöttålig	120 cm (4 fot)
			Batteri	Två 1,5 V LR44 knappcells batterier
			Batterilivslängd	Normalt 20 timmar
			Indikator för låg batteriladdning	
			Automatisk avstängning	Viloläge i 20 minuter
			Överspänningskategori	CAT III 600 V
			Säkerhetsklassning	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-030, IEC/EN 61010-2-032
			EMC-klassning	IEC/EN 61326-1
			Certifikat	
			Mått (H x B x L)	14,7 x 6,0 x 3,2 cm
			Vikt	Cirka 140 g med installerade batterier
			Gapöppning och ledningsdiameter	2,5 cm max.

Anmärkning ⁽¹⁾: Toppfaktor på upp till 3,0 vid 4 000 skalenheter.

För icke-sinusvågformade vågformer:

Lägg till 3,0 % för toppfaktor 1,0 till 2,0

Lägg till 5,0 % för toppfaktor 2,0 till 2,5

Lägg till 7,0 % för toppfaktor 2,5 till 3,0

Positionsfel på tång: +/- 1,5 %, avläst värde

⁽²⁾ Lägg till 10 LSD i automatiskt AC/DC-avkänningsläge

Tillbehör som medföljer: Bärväska, två installerade 1,5 V LR44 batteri och användarhandbok.