AMP-25-EUR
AC/DC TRMS Mini-stroomtang

Gemak zonder compromissen

Klein formaat, grote prestaties. De Beha-Amprobe AMP-25-EUR mini-stroomtang is een meter op zakformaat voor snelle een eenvoudige controle van elektrische systemen. Met zijn robuuste constructie en CAT III 600 V-classificatie is de AMP-25-EUR is een onmisbaar instrument voor beroepselektriciens en elektrotechnici om problemen op te lossen.

De AMP-25-EUR is ontworpen voor het meten van AC/DC-belastingsstroom en inschakelstroom bij motoren. Essentiële functies, zoals True RMS, contactloze spanning en laagdoorlaatfilter, zorgen ervoor dat deze klem fier kan staan naast klemmen die tweemaal zo groot zijn.
Met de AMP-25-EUR hoeft u geen prestaties op te offeren voor een kleiner formaat.

AMP-25-EUR kenmerken

- **True RMS** zorgt voor nauwkeurigheid en betrouwbaarheid in rumoerige omgevingen
- **AC- en DC-stroom** tot 300 A (10mA-resolutie)
- **Laagdoorlaatfilter** voor frequentiegeregelde aandrijvingen
- **Inschakelstroom** voor bewaking van het opstarten van motoren
- **Contactloze spanningsdetectie** (NCV, non-contact voltage detection)
- **Bek-opening** tot 2,5 cm (1 in)
- **Automatische bereikinstelling**
- **DCA-zero** en **vasthouden van gegevens**
- **Automatische uitschakeling**
- **Groot LCD-display met achtergrondverlichting**
- **Voldoet aan veiligheids-specificatie** CAT III 600 V

AMP-25-EUR
AC/DC TRMS
Mini-stroomtang

©2015 Beha-Amprobe® 13306-dut

AMP-25-EUR toepassingen

Problemen oplossen in elektrische systemen en meten van AC/DC-laadstroom op open draden in een stroomonderbreker.

Contactloze spanningsfunctie om te controleren op de aanwezigheid van spanning.

Zakformaat, voor snelle en eenvoudige controle van elektrische systemen.

AMP-25-EUR gedetailleerde specificaties

Kenmerk	AMP-25-EUR	Hoogste nauwkeurigheid
AC-stroom (1)	60,00 / 300,0 A	+/-(1,5% + 5 LSD) @ 50 tot 100 Hz ≥ 3 A +/-(2,5% + 5 LSD) @ 100 tot 400 Hz ≥ 3 A
DC-stroom (2)	60,00 / 300,0 A	+/-(1,5% + 5 LSD) @ Bereik van 300 A
Laagdoorlaatfilter	300,0 A	+/-(3,5% + 5 LSD) @ 50 tot 60 Hz ≥ 3 A
True-RMS	•	
Inschakelstroom	•	
Contactloze spanningsdetectie	•	
Data Hold	•	

Opmerking (1)**:** Crest Factor (C.F.) kan oplopen tot 3,0 bij 4000 counts.
Voor non-sinusoïdale golfvormen:
3,0% toevoegen voor C.F. 1,0 tot 2,0
5,0% toevoegen voor C.F. 2,0 tot 2,5
7,0% toevoegen voor C.F. 2,5 tot 3,0
Positiefout van klem: +/- 1,5 % van LCD-uitlezing
(2) 10 LSD toevoegen in automatische AC/DC-detectiemodus

Algemene specificaties	AMP-25-EUR
Display	Digitaal: 6000 counts, 2 keer per sec. geactualiseerd
Bereik	Automatische bereikinstelling
Indicator voor overschrijding van het meetbereik	OL of -OL
Bedrijfstemperatuur	0°C tot 30°C (32°F tot 86°F), ≤ 80% RH 30°C tot 40°C (86°F tot 104°F), ≤ 75% RH 40°C tot 50°C (104°F tot 122°F), ≤ 45% RH
Bedrijfshoogte	≤ 2000 m
Opslagtemperatuur	-20°C tot +60°C (-4°F tot 140°F)
Vervuilingsgraad	2
Temperatuurcoëfficiënt	0,2 x (gespecificeerde nauwkeurigheid)/ °C (<18 °C, >28 °C)/ °F(<64,4°F, >82,4°F)
Trillingsvereisten	MIL-PRF-28800F voor A Klasse 2
Bestand tegen vallen	120 cm (4 feet)
Batterij	Twee 1,5 V LR44 knoopcellen
Gebruiksduur batterij	Normaal 20 uur
Batterij-indicator	
Automatische uitschakeling	Inactief gedurende 20 minuten
Overspanningscategorie	CAT III 600 V
Veiligheidsspecificatie	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-030, IEC/EN 61010-2-032
EMC-specificatie	IEC/EN 61326-1
Goedkeuring door instanties	CE
Afmetingen (H x B x L)	14,7 x 6,0 x 3,2 cm (5,8 x 2,4 x 1,3 inch)
Gewicht	Ongeveer 140 g (0,31 lb) inclusief batterijen
Bek-opening en geleiderdiameter	Max. 2,5 cm (1,0 inch)

Inbegrepen accessoires: Draagtas, inclusief twee 1,5 V LR44-batterijen en gebruiksaanwijzing.

Beha-Amprobe® | In den Engematten 14 | 79286 Glottertal, Duitsland | Tel: +49 (0) 7684 8009-0 | info@beha-amprobe.de | www.Beha-Amprobe.com ©2015 Beha-Amprobe® 13306-dut