

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

Gemak zonder compromissen

Klein formaat, grote prestaties. De Beha-Ampprobe AMP-25-EUR mini-stroomtang is een meter op zakformaat voor snelle en eenvoudige controle van elektrische systemen. Met zijn robuuste constructie en CAT III 600 V-classificatie is de AMP-25-EUR een onmisbaar instrument voor beroeps elektriciens 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 frequentiegeïregelde aandrijvingen
- **Inschakelstroom** voor bewaking van het opstarten van motoren
- **Contactloze spanningsdetectie** (NCV, non-contact voltage detection)
- **Automatische bereikinstelling**
- **DCA-zero en vasthouden van gegevens**
- **Automatische uitschakeling**
- **Voldoet aan veiligheids-specificatie** CAT III 600 V

Bek-opening
tot 25 mm (1 in)



Groot LCD-display met
achtergrondverlichting

Zakformaat,
hoogte 14,7 cm



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



Veiligheids-certificering

Alle Beha-Ampprobe-instrumenten, inclusief de Beha-Ampprobe AMP-25-EUR, worden in ons geavanceerde testlaboratorium uitgebreid getest op veiligheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid en robuustheid. Daarnaast worden Beha-Ampprobe-producten voor het meten van elektriciteit geregistreerd door een onafhankelijk veiligheidslaboratorium, UL of CSA. Dit systeem zorgt ervoor dat Beha-Ampprobe-producten voldoen aan de veiligheidsvereisten of deze overtreffen, en vele jaren gebruikt kunnen worden in zware, professionele omgevingen.



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	Algemene specificaties	AMP-25-EUR
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	Display	Digitaal: 6000 counts, 2 keer per sec. geactualiseerd
DC-stroom ⁽²⁾	60,00 / 300,0 A	+/- (1,5% + 5 LSD) @ Bereik van 300 A	Bereik	Automatische bereikinstelling
Laagdoorlaatfilter	300,0 A	+/- (3,5% + 5 LSD) @ 50 tot 60 Hz ≥ 3 A	Indicator voor overschrijding van het meetbereik	OL of -OL
True-RMS	•		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
Inschakelstroom	•		Bedrijfshoogte	≤ 2000 m
Contactloze spanningsdetectie	•		Opslagtemperatuur	-20°C tot +60°C (-4°F tot 140°F)
Data Hold	•		Vervuilinggraad	2
Opmerking ⁽¹⁾: Crest Factor (C.F.) kan oplopen tot 3,0 bij 4000 counts. Voor non-sinusoidale 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			Temperatuurofficiënt	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 knooppellen
			Gebruiksdur 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	
			Afmetingen (H x B x L)	147 x 60 x 32 mm (5,8 x 2,4 x 1,3 inch)
			Gewicht	Ongeveer 140 g (0,31 lb) inclusief batterijen
			Bek-opening en geleiderdiameter	Max. 25 mm (1,0 inch)

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