

# AMP-25-EUR AC/DC TRMS -minipihdit

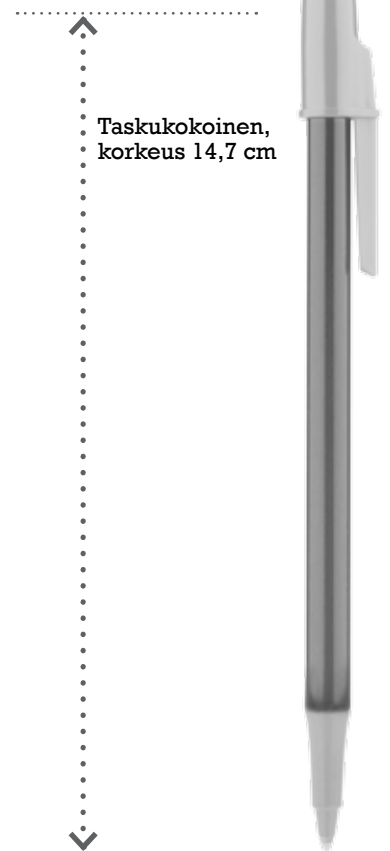
## Kätevyyttä ilman kompromisseja

Pieni koko ei tarkoita pientä ominaisuusvalikoimaa. Taskukokoiset Beha-Amprobe AMP-25-EUR -minipihdit mahdollistavat sähköjärjestelmien nopeat ja helpot yksittäistarkistukset. Kestävän rakenteensa ja CAT III 600 V -luokituksensa ansiosta AMP-25-EUR on sähköasentajien varma valinta ammattimaiseen vianhakuun.

AMP-25-EUR on suunniteltu AC-/DC-kuormitusvirran ja moottorien käynnistysvirran mittaamiseen. Tärkeiden ominaisuuksien, kuten True-RMS:n, kosketuksettoman jännitteentunnistimen ja alipäästösuodattimensa ansiosta nämä pihdit ovat yhtä monipuolisia kuin monet kaksi kertaa suuremmatkin pihdit. AMP-25-EUR-minipihdeillä tehokkuus ei kärsi pienestä koosta.

## AMP-25-EUR- ominaisuudet

- **True-RMS** häiriöllisiin ympäristöihin takaa tarkkuuden ja luotettavuuden
- **AC- ja DC-virta** 300 ampeeriin saakka (10 mA:n erottelukyky)
- **Alipäästösuodatin** taajuusmuuttajamittauksiin
- **Käynnistysvirta** moottorin käynnistymisen tarkkailuun
- **Kosketukseton jännitteen** tunnistin (NCV)
- **Leukojen aukeama** enintään 2,5 cm
- **Automaattinen alueenvalinta**
- **DCA-nollaus** ja lukeman pito
- **Automaattinen sammutus**
- **Suuri taustavalaistu LCD-näyttö**
- **Turvallisuusluokitus** CAT III 600 V



## AMP-25-EUR-käyttötarkoitukset



**Sähköjärjestelmien vianhakuun** ja AC-/DC-kuormitusvirran mittaamiseen sähkökeskuksen paljaista johtimista.





**Kosketuksen jännitteentunnistustoiminto (NCV)** toteaa jännitteisyyden.



**Taskukokoinen laite** mahdollistaa sähköjärjestelmien nopeat ja helpot yksittäistarkistukset.

## AMP-25-EUR, tekniset tiedot

Toiminto	AMP-25-EUR	Paras tarkkuus	Yleiset tiedot	AMP-25-EUR
<b>AC-virta</b> <sup>(1)</sup>	60,00 / 300,0 A	+/- (1,5 % + 5 dgt) 50–100 Hz, ≥3 A +/- (2,5% + 5 dgt) 100–400 Hz, ≥3 A	<b>Näyttö</b>	Digitaalinen: 6000 lukemaa, päivitys 2 kertaa sekunnissa
<b>DC-virta</b> <sup>(2)</sup>	60,00 / 300,0 A	+/- (1,5 % + 5 dgt) alue 300 A	<b>Alue</b>	Automaattinen alueenvalinta
<b>Alipäästösuodatin</b>	300,0 A	+/- (3,5% + 5 LSD) 50–60 Hz, ≥3 A	<b>Ilmoitus mittausalueen ylityksestä</b>	OL tai -OL
<b>True-RMS</b>	•		<b>Käyttölämpötila</b>	0...30 °C, suhteellinen kosteus ≤80 % 30...40 °C, suhteellinen kosteus ≤75% 40...50 °C, suhteellinen kosteus ≤45%
<b>Käynnistysvirta</b>	•		<b>Käyttökorkeus merenpinnasta</b>	≤2000 m
<b>Kosketuksen jännitteentunnistin</b>	•		<b>Varastointilämpötila</b>	-20...+60 °C
<b>Lukeman pito-toiminto</b>	•		<b>Ympäristöhaittaluokka</b>	2
<b>Huomaus</b> <sup>(1)</sup> : Huippukerroin (CF) voi olla enintään 3,0 (4 000 lukemaa). Ei-sinimuotoiset aaltomuodot: Lisää 3,0%, jos CF 1,0...2,0 Lisää 5,0%, jos CF 2,0...2,5 Lisää 7,0%, jos CF 2,5...3,0 Pihdin asentovirhe: +/- 1,5 % näytön lukemasta <sup>(2)</sup> Lisää 10 numeroa automaattisessa AC/DC-havaitsemistilassa			<b>Lämpötilakerroin</b>	0,2 x (määritetty tarkkuus) / °C (<18 °C, >28 °C) / °F (<64,4 °F, >82,4 °F)
			<b>Tärinä</b>	MIL-PRF-28800F luokalle 2
			<b>Pudotuksen kesto</b>	120 cm
			<b>Paristot</b>	Kaksi 1,5 V:n LR44-kokoista nappiparistoa
			<b>Paristojen käyttöikä</b>	20 h, tyypillisesti
			<b>Alhaisin paristojännitteen osoitin</b>	
			<b>Automaattinen sammutus</b>	Käyttämättä 20 minuuttia
			<b>Ylijänniteluokat</b>	CAT III 600 V
			<b>Turvallisuusvastaavuus</b>	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-030, IEC/EN 61010-2-032
			<b>EMC-yhteensopivuus</b>	IEC/EN 61326-1
			<b>Testauslaboratorioiden hyväksynyt</b>	
			<b>Mitat (K x L x S)</b>	14,7 x 6,0 x 3,2 cm
			<b>Paino</b>	Noin 140 g paristot asennettuina
			<b>Leukojen aukeama ja johtimen halkaisija</b>	enintään 2,5 cm

**Vakiovarusteet:** Kantolaukku, kaksi 1,5 V:n LR44-paristoa asennettuna ja käyttöopas.