

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



Taskukokoinen,
korkeus 14,7 cm



AMP-25-EUR
AC/DC TRMS
-minipihdit

AMP-25-EUR-käyttötarkoitukset



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



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

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