

AMP-25-EUR

Miniaturní kleškový měřič AC/DC TRMS

Pohodlí bez kompromisů

Malé rozměry neznamenají málo funkcí. Miniaturní kleškový měřič Beha-Amprobe AMP-25-EUR má kapesní velikost a umožňuje rychlé a snadné kontroly elektrických systémů. S odolnou konstrukcí a bezpečnostní kategorií CAT III 600 V představuje kleškový měřič AMP-25-EUR profesionální přístroj pro odstraňování potíží, který je nepostradatelnou součástí výbavy profesionálních elektrikářů a elektromontážních firem.

Přístroj AMP-25-EUR je navržen pro měření střídavého a stejnosměrného proudu zátěží a náběhového proudu u motorů. Díky nezbytným funkcím, jako je True-RMS, bezkontaktní detekce napětí a nízkoprahový filtr, tento kleškový měřič převyšuje kleškové měřiče dvojnásobné velikosti. S přístrojem AMP-25-EUR nebudete nikdy muset obětovat výkon na úkor velikosti.

Funkce přístroje AMP-25-EUR

- **True-RMS** pro zaručená prostředí zajišťuje přesnost a spolehlivost.
- **Střídavý a stejnosměrný proud** do 300 A (rozlišení 10 mA)
- **Nízkoprahový filtr** pro pohony s proměnlivou frekvencí
- **Náběhový proud** pro sledování spouštění motoru
- **Bezkontaktní detekce napětí**
- **Rozevření kleští** až 25 mm
- **Automatické nastavení rozsahu**
- **Nulování DCA a přidržení dat**
- **Automatické vypnutí**
- **Velký LCD displej s podsvícením**
- **Bezpečnostní kategorie CAT III 600 V**



Kapesní velikost, výška 147 mm



AMP-25-EUR
Miniaturní
kleškový přístroj
AC/DC TRMS

Použití přístroje AMP-25-EUR



Odstraňování potíží u elektrických systémů a měření střídavého a stejnosměrného proudu zátěží u přístupných vodičů v jističi.





Funkce bezkontaktní detekce napětí pro kontrolu přítomnosti napětí.



Kapesní velikost pro rychlé a snadné kontroly elektrických systémů.

Podrobná specifikace přístroje AMP-25-EUR

Vlastnosti	AMP-25-EUR	Nejvyšší přesnost	Obecné specifikace	AMP-25-EUR
Střídavý proud ⁽¹⁾	60,00 / 300,0 A	+/- (1,5% + 5 číslic) při 50 až 100 Hz, ≥ 3 A +/- (2,5% + 5 číslic) při 100 až 400 Hz, ≥ 3 A	Displej	Digitální: 6000 číslic, 2 aktualizace za sekundu
Stejnoseměrný proud ⁽²⁾	60,00 / 300,0 A	+/- (1,5% + 5 číslic) při rozsahu 300 A	Rozsah	Automatické nastavení rozsahu
Nízkoprahový filtr	300,0 A	+/- (3,5% + 5 číslic) při 50 až 60 Hz, ≥ 3 A	Indikace překročení rozsahu	OL nebo -OL
True-RMS	.		Provozní teplota	0 °C až 30 °C 30 °C až 40 °C, ≤ 75% RV 40 °C až 50 °C, ≤ 45% RV
Náběhový proud	.		Pracovní nadmořská výška	≤ 2000 m
Bezkontaktní detekce napětí	.		Teplota pro skladování	-20°C až +60°C (-4°F až 140°F)
Přidržení hodnoty Data Hold	.		Stupeň znečištění	2
Poznámka ⁽¹⁾ : Vrcholový činitel může být až 3,0 při 4000 impulzů. Pro nesinusové průběhy: Přidejte 3,0% pro vrcholový činitel 1,0 až 2,0 Přidejte 5,0% pro vrcholový činitel 2,0 až 2,5 Přidejte 7,0% pro vrcholový činitel 2,5 až 3,0 Chyba polohy klešťového měřiče: +/- 1,5 % hodnoty na LCD			Teplotní koeficient	0,2 × (definovaná přesnost)/ C (< 18 °C, > 28 °C)
⁽²⁾ Přidejte 10 číslic v režimu automatické detekce střídavého/stejnosměrného proudu			Požadavky týkající se vibrací	Pro přístroj třídy 2 dle normy MIL-PRF-28800F
			Odolnost proti pádu	120 cm
			Baterie	Dvě 1,5V knoflíkové baterie LR44
			Výdrž baterií	Běžné 20 hodin
			Indikátor vybití baterie	
			Automatické vypnutí	Nečinnost po dobu 20 minut
			Kategorie přepětí	CAT III 600 V
			Splňuje bezpečnostní požadavky	IEC/EN 61010-1, IEC/EN 61010-2-030, IEC/EN 61010-2-032
			Soulad s normou EMC	IEC/EN 61326-1
			Úřední osvědčení	
			Rozměry (V × Š × D)	147 × 60 × 32 mm
			Hmotnost	Přibližně 140 g s nainstalovanými bateriemi
			Rozevření kleští a průměr vodiče	max. 25 mm

Dodávané příslušenství: Přenosné pouzdro, dvě nainstalované 1,5V baterie LR44 a uživatelská příručka.