

NEU

ACDC-52NAV

CAT IV Navigator™ Leistungsmesszange 600 A AC/DC TRMS



CAT IV 600 V	600 A AC/DC	1000 V AC/DC	 1Ω...99 kΩ	
Data Hold	 min / max		 Bar graph	
	True RMS			

Funktionen

- Strom-, Spannungs- und Widerstandsmessung
- Akustische Durchgangsprüfung
- Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Messung von Wirkleistung
- Messung des Leistungsfaktors $\cos \varphi$
- Messung von Oberwellen (Strom, Spannung bis zur 25.)
- Messung des Oberschwingungsgehaltes (THD)
- Einschaltstrommessung für Motoren

Geräteinformationen

- Automatische und manuelle Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (MIN/MAX und Data Hold)
- Spitzenwertspeicher (Peak Hold)
- Drehfeldmessung
- Tiefpassfilter für Messung an Frequenzumrichtern
- Großes Display mit Hintergrundbeleuchtung und analoger Balkenanzeige
- Zangenöffnung 42 mm
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights

- Echt-Effektivwertmessung AC+DC (TRMS)
- Automatische Taschenlampenfunktion beim Öffnen der Zange
- Berührungslose Spannungserkennung
- Funktionen wählbar mittels Joystick

Technische Daten

Anzeige	LCD, 3 $\frac{1}{2}$ -stellig, 4000 Digits
Messbereiche	
Strom AC	0,01...600 A
Grundgenauigkeit	$\pm (1,5 \% \text{ v.M.} + 5 \text{ Digit})$
Frequenzbereich	50 Hz...400 Hz
Strom DC	0,01...600 A
Grundgenauigkeit	$\pm (1,5 \% \text{ v.M.} + 5 \text{ Digit})$
Spannung AC	0,01...1000 V
Grundgenauigkeit	$\pm (1 \% \text{ v.M.} + 5 \text{ Digit})$
Frequenzbereich	50 Hz...500 Hz
Spannung DC	0,01...1000 V
Grundgenauigkeit	$\pm (0,7 \% \text{ v.M.} + 2 \text{ Digit})$
Wirkleistung	0...600,0 kW
$\cos \varphi$	-1,00...0,00...+1,00
Oberwellen	Bis zu 25.
Oberschwingungsgehalt (THD)	0,1...100 %
Widerstand	1Ω...99,99 kΩ
Grundgenauigkeit	$\pm (1 \% \text{ v.M.} + 3 \text{ Digit})$
Durchgang	$R < 30 \Omega$
Frequenzmessung	20,00...9,999 kHz
Kapazitätsmessung	0,01...4000 μF
Verschmutzungsgrad	2
Messkreisategorie	CAT IV / 600V, CAT III / 1000 V
Sicherheit	DIN VDE 0411/EN 61010/ IEC 61010
Zangenöffnung	ca. 42 mm
Stromversorgung	1 x Batterie 9 V, IEC 6F22
Maße	ca. 260 x 80 x 40 mm
Gewicht	ca. 480 g

Lieferumfang:

- 1 x ACDC-52NAV
- 2 x Messleitungen
- 1 x Batterie 9 V, IEC 6F22
- 1 x Bereitschaftstasche
- 1 x Bedienungsanleitung



Zubehör:



Sicherheits-Set

Best.-Nr. 370003

Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.	Artikel-Nr.
ACDC-52NAV	ACDC-52NAV	3729961
Sicherheits-Set	370003	2146666