

Leckstromzange F62

Leckstromzange zur Überprüfung des Leckstromes / Durchgangs- und Widerstandsprüfung / Spannungsmessung bis 600 V / optische Warnung bei Leckströmen

Die Leckstromzange F62 spürt Isolationsfehler auf. Neben der Leckstrommessung verfügt die Leckstromzange über einen Strommessbereich bis 100 A. Die Leckstromzange F62 misst außerdem Spannung, Widerstand und Frequenz. Die Anzeige des Messwertes erfolgt auf dem 10000 Digit Display von der Leckstromzange. Neben der Dauerhaften Messung können maximal Werte im Display eingefroren werden. Durch den 50 Hz Filter in der Leckstromzange, können Leckströme speziell im Versorgungsnetz aufgespürt werden. Das Display signalisiert akustisch, wenn ein Leckstrom gemessen wurde dies erleichtert die Arbeit deutlich. Dies verhindert Maschinenausfälle und damit verbundene Ausfallkosten. Eingesetzt wird die Leckstromzange von Fachleuten für die industrielle und gewerbliche Maschinenwartung. Sollten Sie weitere Fragen zur Leckstromzange haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990*. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Leckstromzange oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der PCE Deutschland GmbH. Eine Übersicht aller Leckstromzangen sehen Sie hier: [Strommesszangen](#).



- Strommessung bis 100 A
- Leckstrommessbereiche 60 mA / 600 mA
- Hochgenau
- Optische Warnung bei Leckstrom
- Multimeterfunktionen
- Hoचाуflösend
- Für Industrie und Handwerk
- Störungsunempfindlich



Elektrische Spezifikationen der Leckstromzange F62

Leckstrom-, Strommessung (AC A)

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	
		50 / 60 Hz Filter	Ohne Filter
60 mA	10 μ A	$\pm (1,2 \% + 5 \text{ Digit})$	$\pm (2,5 \% + 5 \text{ Digit})$
600 mA	100 μ A	$\pm (1,2 \% + 5 \text{ Digit})$	$\pm (2,5 \% + 5 \text{ Digit})$
10 A	1 mA	$\pm (1,2 \% + 5 \text{ Digit})$	$\pm (2,5 \% + 5 \text{ Digit})$
60 A	10 mA	$\pm (1,2 \% + 5 \text{ Digit})$	$\pm (2,5 \% + 5 \text{ Digit})$
100 A	100 mA	$\pm (5 \% + 5 \text{ Digit})$	$\pm (5 \% + 5 \text{ Digit})$

Spannungsmessung

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	
		50 / 60 Hz	50 Hz ... 500 Hz
600 V AC	0,1 V	$\pm (1,5 \% + 5 \text{ Digit})$	$\pm (1,2 \% + 5 \text{ Digit})$
600 V DC	0,1 V	$\pm (1 \% + 5 \text{ Digit})$	

Widerstandsmessung

Messbereich	Auflösung	Genauigkeit	Alarm
1000 Ω	0,1 Ω	$\pm (1 \% + 3 \text{ Digit})$	Messwert < 35 Ω

Allgemeine technische Spezifikationen Leckstromzange F62

Display	10000 Digits
Sicherheitsstandart	CAT III 600 V
Zangendurchmesser	28 mm
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AA Batterien
Gewicht	280 g
Abmessungen	218 x 64 x 30 mm

Lieferumfang

1 x Leckstromzange F62, 1 x Messleitungssatz, 2 x 1,5 V AAA Batterien, 1 x Tragetasche, 1x Bedienungsanleitung

