

C.A 6418

Erdungsprüfzange mit länglichem Messkopf

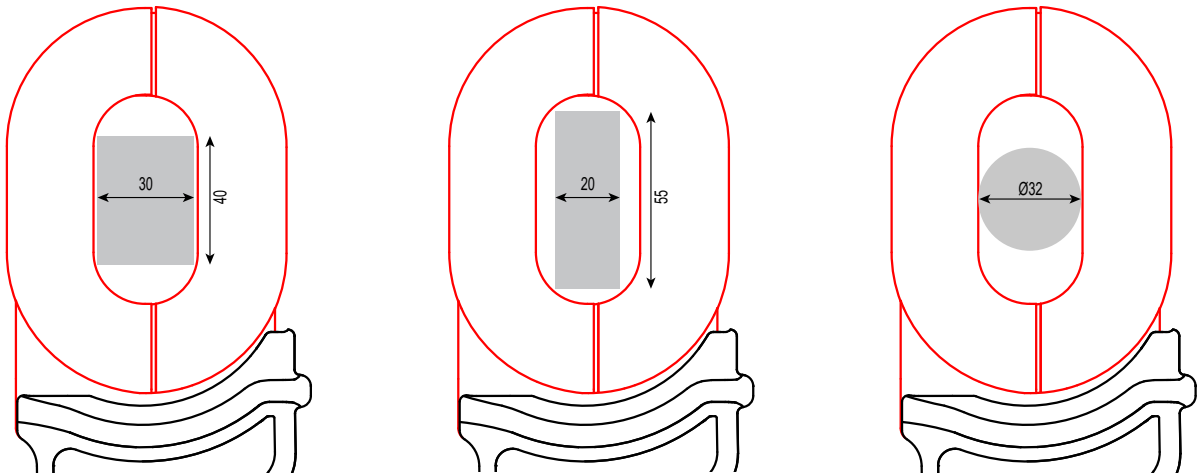


ÜBERPRÜFEN SIE ERDSCHLEIFEN AN BANDERDERN

- Messungen des Erdschleifenwiderstands von 0,01 Ω bis 1 200 Ω
- Strommessungen von 0,5 mA bis 20 A
- Einstellbare Alarmer für Ω und A
- Speicherung von 300 Messwerten mit Zeitstempel
- Anzeige bleibt beim Öffnen der Zange erhalten
- Automatischer Abgleich des Luftspalts
- Zangenabgleich möglich ohne Einsendung ins Werk



Erdungsprüfzange C.A 6418 zum Umfassen aller Arten von Bänderdernen



Technische Daten C.A 6418

SCHLEIFENWIDERSTANDSMESSUNG

| | | | | | | | | |
|------------------|------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Messbereiche | 0,010 Ω bis 0,099 Ω | 0,10 Ω bis 0,99 Ω | 1 Ω bis 49,9 Ω | 50 Ω bis 149 Ω | 150 Ω bis 245 Ω | 250 Ω bis 440 Ω | 450 Ω bis 640 Ω | 650 Ω bis 1200 Ω |
| Auflösung | 1 mΩ | 10 mΩ | 100 mΩ | 1 Ω | 5 Ω | 10 Ω | 10 Ω | 50 Ω |
| Genauigkeit | ± (1,5 %Anz. + 0,01 Ω) | ± (1,5 %Anz. + 2r*) | ± (1,5 %Anz. + 2r) | ± (2,5 %Anz. + 2r) | ± (5 %Anz. + 2r) | ± (10 %Anz. + 2r) | ± (15 %Anz. + 2r) | ± (20 %Anz. + 2r) |
| Leerlaufspannung | ≤ 4,5 mV bei 2 083 Hz | | | | | | | |

STROMMESSUNG

| | | | | | |
|--------------|----------------------|--------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| Messbereiche | 0,5 bis 9,995 mA | 10,00 bis 99,90 mA | 100,0 bis 299,0 mA | 0,300 bis 2,990 A | 3,00 bis 20,00 A |
| Auflösung | 50 µA | 100 µA | 1 mA | 10 mA | 100 mA |
| Genauigkeit | ± (2 %Anz. + 200 µA) | ± (2 %Anz. + r) | ± (2 %Anz. + r) | ± (2 %Anz. + r) | ± (2 %Anz. + r) |

EINSTELLUNGEN

| | |
|--------------------------|-----------------------------------|
| Alarmer | Einstellbar für Z und I |
| Summer | Aktiv |
| HOLD | Manuell oder PRE-Hold automatisch |
| Automatische Abschaltung | EIN/AUS wählbar |

Allgemeine Daten C.A 6418

ERDUNGSPRÜFZANGE

| | |
|-----------------|---|
| Anzeige | OLED 152 Segmente – Aktive Fläche 48 x 39 mm |
| Speicherung | 300 Messwerte mit Zeitstempel |
| Stromversorgung | 4 Alkali-Batterien 1,5 V LR6 AA oder 4 nachladbare NiMH-Akkus |
| Betriebsdauer | 2400 Messungen zu je 30 s |
| Abgleich | Automatisch beim Einschalten |
| IEC 61010 | 100 V CAT IV , 150 V CAT III |
| Schutzart | IP 40 |
| Abmessungen | 300 x 106 x 56 mm |
| Gewicht | ca. 1,2 kg einschließlich Batterien |

*r = Auflösung

Lieferumfang

C.A 6418 geliefert mit :

- 1 x Transportkoffer
- 4 x Batterien 1,5 V
- 1 x Trageschleife
- 1 x CD Rom mit Bedienungsanleitungen
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x Sicherheitsdatenblatt, mehrsprachig
- 1 x Prüfbescheinigung



Bestellangaben

| | |
|-----------------------------|-----------|
| C.A 6418 | P01122018 |
| Kalibrierschleife CLI | P01122301 |



Optional