



## C.A 6418

Erdungsprüfzange mit länglichem Messkopf



### ÜBERPRÜFEN SIE ERDSCHLEIFEN AN BANDERDERN

- Messungen des Erdschleifenwiderstands von 0,01  $\Omega$  bis 1 200  $\Omega$
- Strommessungen von 0,5 mA bis 20 A
- Einstellbare Alarmer für  $\Omega$  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



100V  
CAT IV

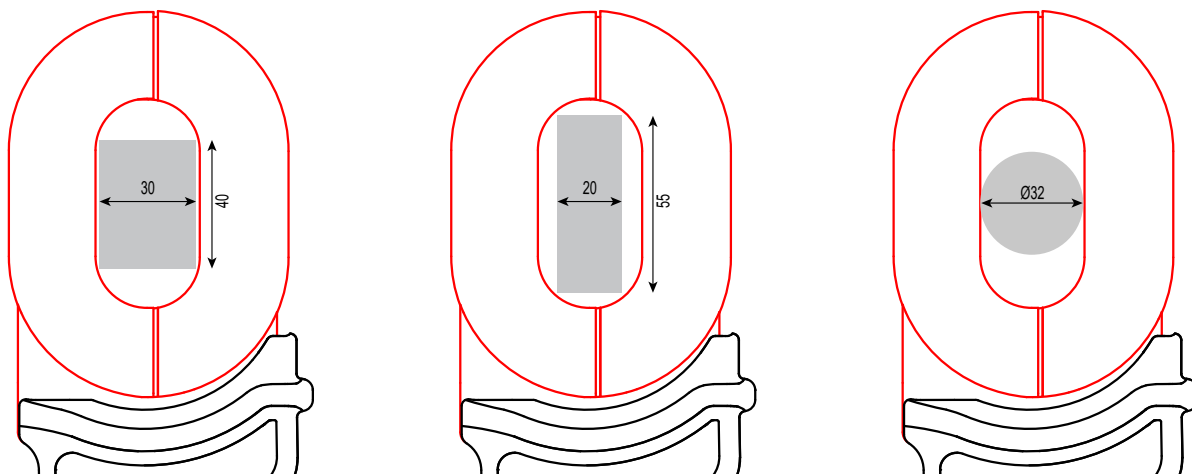
150V  
CAT III

IP  
40

Measure up



## Erdungsprüfzange C.A 6418 zum Umfassen aller Arten von Bänderdern



### 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

**DEUTSCHLAND**  
Chauvin Arnoux GmbH  
Ohmstraße 1  
77694 KEHL / RHEIN  
Tel.: +49 7851 99 26-0  
Fax: +49 7851 99 26-60  
info@chauvin-arnoux.de  
www.chauvin-arnoux.de

**ÖSTERREICH**  
Chauvin Arnoux Ges.m.b.H  
Slamastrasse 29/2/4  
1230 WIEN  
Tel.: +43 1 61 61 9 61  
Fax: +43 1 61 61 9 61-61  
vie-office@chauvin-arnoux.at  
www.chauvin-arnoux.at

**SCHWEIZ**  
Chauvin Arnoux AG  
Moosacherstrasse 15  
8804 AU / ZH  
Tél : +41 44 727 75 55  
Fax : +41 44 727 75 56  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

**INTERNATIONAL**  
Chauvin Arnoux  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE  
Tel: +33 1 44 85 44 38  
Fax: +33 1 46 27 95 59  
export@chauvin-arnoux.fr  
www.chauvin-arnoux.com

**CHAUVIN**  
**ARNOUX**  
GROUP