CHAUVIN ARNOUX

dataTec

Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

C.A 6418

Erdungsprüfzange mit länglichem Messkopf

ÜBERPRÜFEN SIE ERDSCHLEIFEN AN BANDERDERN

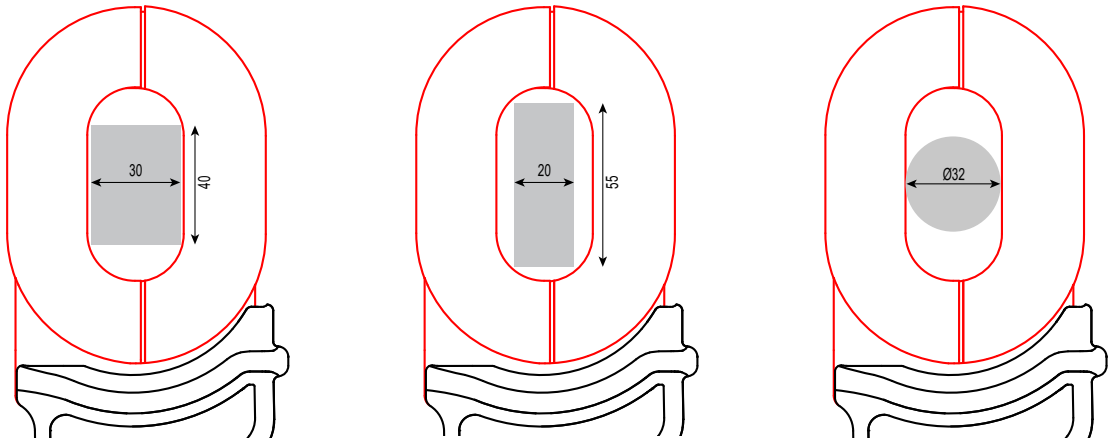
- Messungen des Erdschleifenwiderstands von 0,01 Ω bis 1 200 Ω
- Strommessungen von 0,5 mA bis 20 A
- Einstellbare Alarme für Ω und A
- Speicherung von 300 Messwerten mit Zeitstempel
- Anzeige bleibt beim Öffnen der Zange erhalten
- Automatischer Abgleich des Luftspalts
- Zangenabgleich möglich ohne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

100V CAT IV | 150V CAT III | IP 40

CHAUVIN ARNOUX

dataTec
Mess- und Prüftechnik. Die Experten.

Erdungsprüfzange C.A 6418 zum Umfassen aller Arten von Banderdern



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	
Alarme	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 Trageschlaufe
- 1 x CD Rom mit Bedienungsanleitungen
- 1 x Kurzanleitung
- 1 x Sicherheitsdatenblatt, mehrsprachig
- 1 x Prüfbescheinigung

Bestellangaben

C.A 6418 ..... P01122018
Kalibrierschleife CL1 ..... P01122301

Optional

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. dataTec 12-11-2019 | © Chauvin Arnoux: 906 212 575 | 09/2018