

PUNKTUM

ELEKTRO • LICHT • ENERGIE • AUTOMATION • KOMMUNIKATION

3 / 2015

Pb.b. | GZ 022032477 M | WEKA Verlag GmbH, Dresdner Straße 45, 1200 Wien | März 2015 | Einzelpreis EUR 4,-

30 JAHRE
ROWA-MOSER
1985 - 2015

30
jahre



ROWA - MOSER
HANDELSGES.M.B.H.

DIE BESONDEREN ERDUNGSPRÜFZANGEN VON CHAUVIN ARNOUX: Noch nie war Erdschleifenprüfung so praxistauglich

Die Erdungsprüfzangen C.A 6416 und C.A 6417 wurden für den tag-täglichen Einsatz im Elektro-Gewerbe, bei Prüforganisationen sowie für Wartungstechniker im Baugewerbe, in der Elektrotechnik und Telekommunikation entwickelt.

Besonders im städtischen Bereich gestaltet sich die Erdungsprüfung oft schwierig, weil die Erdspieße nicht in die Erde geschlagen werden können. Mit diesen Zangen lassen sich jedoch selektive Erdungsmessungen an Erdungsanlagen mit parallelen Erdern vornehmen, ohne den Erdleiter unterbrechen oder Hilfsleiter einschlagen zu müssen. Ein niederohmiges Ergebnis zeigt, dass die geprüfte Schleife durchgängig leitend und damit die Erdschleife funktionsfähig ist. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig: in Hoch- und Höchstspannungsanlagen, im städtischen Umfeld, in Faraday-geschützten Gebäuden, an Telekommunikationsleitungen, Bahnanlagen, Pipelines usw. Mit den Erdungsprüfzangen von Chauvin Arnoux ist man technologisch auf dem neuesten Stand.

Praktisch und bedienerfreundlich

Die Anzeige in exzellenter OLED-Technologie ist in einem Winkel von 180° unter allen Lichtverhältnissen perfekt ablesbar und bietet optimalen Kontrast mit ausgewogener Helligkeit. Diese Erdungsprüfzangen beeindruckten durch ihre Bedienerfreundlichkeit: handliche Form, mit einer Hand zu bedienen, Drehschalter mit direktem Zugriff auf alle Messarten und die Grundeinstellungen, Messwertspeicherung mit Datum/Uhrzeit ... und



Mit der einfach zu benutzenden PC-Software lässt sich die Prüfzange C.A 6417 bequem konfigurieren und kalibrieren



Kompatibel zu Android-Systemen: Anwender können eine kostenlose App aus dem Google Play Store verwenden, um von der C.A 6417 die Messergebnisse über Bluetooth direkt z.B. auf ein geeignetes Smartphone zu übertragen, anzuzeigen, abzuspeichern und dann per E-Mail zu versenden

die neue Federkraftentlastung der Backen bei geöffneter Zange. Sehr praktisch ist auch die automatische Pre-Hold-Funktion, die den Messwert beim Öffnen der Zange automatisch in der Anzeige speichert. Weitere Vorteile sind die automatische Luftspalt-Kalibrierung beim Einschalten der Zange und die Möglichkeit der selbstständigen Nachkalibrierung durch den Anwender.

Messungen und Funktionsumfang

Geeignet für Messkategorie 600 V CAT IV, dienen die Prüfzangen zum Messen von Schleifenwiderstand, -impedanz und Leckströmen.

Ideal für die Sicherheit: die Anzeige der Berührungsspannung! Sobald die anliegende Spannung die Sicherheitsgrenze übersteigt, blinkt ein Warnsymbol in der Anzeige und ein akustischer Warnerton ertönt.

Bei der Messung von geringen Widerständen verfügen die Prüfzangen C.A 6416 und C.A 6417

über die Möglichkeit der Umrechnung der Impedanz auf die Netzfrequenz, um die Messungen noch aussagefähiger zu machen. Zusätzlich lassen sich für Impedanz, Spannung und Strom Alarme programmieren. Zudem verfügen diese Erdungsprüfzangen je nach Modell über eine Speicherkapazität von bis zu 2.000 Messwerten.

Software und Kommunikation

Mit der einfach zu benutzenden PC-Software lässt sich die Prüfzange C.A 6417 bequem konfigurieren und kalibrieren bzw. lassen sich die Messwerte direkt über Bluetooth auslesen. Die komplette Auswerte-Software ermöglicht problemlos eine ein-



Chauvin Arnoux auf den Power-Days 2015

Bilanz der Power-Days

„Ein großes Dankeschön an unsere vielen Besucher auf dem Messestand! Der Andrang beim diesjährigen Branchentreff Power-Days war dank der großartigen Organisation der Messe in Kooperation mit dem



äußerst aktiven Elektro-Großhandel nochmals deutlich größer als zwei Jahre zuvor. Das Interesse neben der Erdungsprüfzange C.A 6417, dem Gerätetester C.A 6107, dem Leistungs- und Energiellogger PEL 103 u.v.m. galt einmal mehr dem C.A 6117, der als einziger Installationstester am Markt mit der neu präsentierten digitalen Anlagenbuch-Projektsoftware „comschäcke“ zusammenarbeitet“, zog Chauvin Arnoux-Geschäftsführer Ing. Jochen Lindner eine überaus positive Bilanz der Messe.

gehende Analyse der Messwerte und die automatische Erstellung von standardisierten oder individualisierten Prüfberichten. Maximale Aussagekraft der Messergebnisse, gepaart mit optimaler Bedienerfreundlichkeit für den Anwender: Noch nie war Erdschleifenprüfung so praxistauglich möglich wie mit den Erdungsprüfzangen C.A 6416 und C.A 6417 von Chauvin Arnoux!



Weitere Informationen:
Tel.: 01/61 61 961-0
www.chauvin-arnoux.at