



PRESSE Info



CHAUVIN ARNOUX GROUP

Produktart: **Prüfer für elektrische Anlagen**

Produktname: **C.A 6131 & C.A 6133**

Contact Presse
Fulya Huet
+33 1 44 85 44 76
fulya.huet@chauvin-arnoux.com

Prüfen Sie die elektrische Sicherheit Ihrer Anlagen

Gemäß den Normen IEC 60364-6 & NF C 15-100

Ein einziges Gerät, um die Konformität Ihrer Anlage ganz einfach und wirkungsvoll zu prüfen

Anwendungen

Die Prüfer C.A 6131 und C.A 6133 dienen zur Prüfung der elektrischen Sicherheit von neuen Anlagen vor der Inbetriebnahme, zur Prüfung von vorhandenen Anlagen im oder außer Betrieb, sowie zur Fehlersuche.

Für Überwachungsdienste sind diese tragbaren Geräte einfach zu benutzen, wirkungsvoll und sie entsprechen den gültigen Normen.

Bedienerfreundlich

Die C.A 6131 und C.A 6133 wurden im Hinblick auf optimale Bedienerfreundlichkeit entwickelt. Sie sind kompakt und leicht, und sämtliche Funktionen lassen sich über die Frontplatte bedienen. Die Anschlüsse sind eindeutig gekennzeichnet, so dass Anschlussfehler vermieden werden und die beleuchteten LCD-Bildschirme bieten beste Ablesbarkeit. Die Prüfergebnisse „O.K.“ oder „Durchgefallen“ werden klar auf der Frontseite angezeigt.

Die neuen Prüfer sind mit vielen Möglichkeiten für freihändiges Arbeiten ausgestattet: Magnethalterung am Gehäuse, Hals-Trageriemen, eingebaute Stützen.

Mit einer Prüfstange lassen sich entfernte Messpunkte, wie z.B. an Beleuchtungskörpern erreichen. Eine dreiadrige Messleitung für E-Stecker liegt ebenfalls bei. Mit der optionalen externen Fernbedienungssonde können alle Prüfungen aus der Ferne gestartet und gespeichert werden. Für Strommessungen lässt sich eine externe Stromwandlerzange einfach anschließen.

Der C.A 6133 verfügt über zusätzliche praktische Funktionen:

- Zeitgewinn durch automatische Prüfsequenzen: AUTO-RCD, SCHLEIFE-RCD-ISOLATION
- Einfach! Strommessungen mit der optionalen Stromwandlerzange MN73A: sie wird automatisch bei Anschluss erkannt, ebenso wie der Messbereich.
- Optimierte Speicherfunktion: die Prüfergebnisse lassen sich für 30 Prüforte mit jeweils bis zu 99 Prüfungen speichern!

Über eine ANDROID-App können die in den Prüfern gespeicherten Prüfergebnisse über Bluetooth an einen Tablet-PC oder ein Smartphone übertragen werden. So lassen sich Prüfberichte automatisch erstellen und über E-Mail versenden oder für eine spätere Auswertung abspeichern.



Technische Daten

- Spannungsmessung: 550 VAC / 800 VDC
- Durchgangsprüfung mit 200 mA,
- Widerstandsmessung von 1 bis 99,99 kΩ
- Isolationsmessung bis 999 MΩ mit Prüfspannungen von 250 V und 500 V
- Schleife Zs (Z L-PE) ohne Auslösung: von 1 bis 2000 Ω, Berechnung von Ik
- Schleife mit hohem Messstrom Zs (Z L-PE) mit Auslösung, von 0,1 bis 400 Ω, Berechnung von Ik
- FI-Schutzschalter vom Typ AC & A: 30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 650 mA
- FI-Schutzschalter im Impulsmodus: Auslösezeit
- FI-Schutzschalter im Rampenmodus (30mA): Auslösestrom
- Drehfeldrichtung: von 45 bis 550 V; 45 bis 65 Hz
- Abmessungen / Gewicht: 211 x 108 x 60 mm / 700 g

Zusätzlich beim C.A 6133:

- Frequenzmessung: von 30 Hz bis 999,9 Hz
- Isolation: zusätzliche Prüfspannung von 1000 V
- 3-P-Erdungsmessung bis 2000 Ω
- Automatische Prüfsequenz für FI-Schutzschalter: ohne Auslösung – Impuls – Rampe
- Automatische Prüfsequenz: Schleife – FI-Schutzschalter – MΩ
- Speicherkapazität: 30 Prüforte mit jeweils 99 Prüfungen über MEM-Taste oder optionale Fernbedienungs-App
- Stromversorgung über wiederaufladbare Akkus mit eingebautem Ladegerät
- Wiederaufladung am Stromnetz, über USB oder Kfz-Bordsteckdose
- Bluetooth-Vernetzung
- Automatische Erkennung der optionalen Stromwandlerzange MN73A

Mars 2019 – Unverbindliches Informations-Dokument