SONDERAKTION

Zweipolige Spannungsprüfer C.A 740N / C.A 760N

NEU

Unverzichtbare Hilfsmittel für jeden Elektriker um vorliegende AC- und DC-Spannungen bzw. die Spannungsfreiheit normgerecht zu prüfen und sicherzustellen, dass Personen und Anlagen vor den Gefahren des elektrischen Stroms geschützt sind. Vollständig konform zu der Norm IEC 61243-3 bzw. DIN VDE 0682 Teil 401, bieten diese Spannungsprüfer eine hervorragende Sicherheit - 600 V CAT IV - IP 65.

- ***Maximale Sicherheitsgarantie: 600 V CAT IV und IEC 61243-3 Ausg. 2***
- ***Geeignet für Anwendungen im Freien (IP 65)***
- ***Mit integriertem Selbsttest***
- ***Spannungsprüfung bis 690 VAC (16 2/3 – 800 Hz) / 750 VDC***
- ***Einpolige Außenleitererkennung***
- ***Automatische AC-/DC-Erkennung***
- ***Automatische Ein-/Ausschaltung***
- ***Akustische Durchgangsprüfung***
- ***Drehfeldrichtungsanzeige bis 400 Hz****
- ***Prüfspitze und Messleitung abnehmbar***

** je nach Modell*

	C.A 740N	C.A 760N
Spannungsprüfung		
Spannung	12 V ≤ U ≤ 690 VAC 12 V ≤ U ≤ 750 VDC	
Frequenz	DC, 16 2/3 bis 800 Hz	
Eingangsimpedanz	> 300 kΩ	> 400 kΩ
Max. Spitzenstrom	3,5 mARMS	
Polaritätsanzeige	Ja	
Anzeige gefährlicher Spannungen	Die rote LED »ELV« (Extra Low Voltage) leuchtet, sobald die Spannung höher ist als eine ungefährliche Niederspannung und blinkt um so schneller, je höher die anliegende Spannung ist.	
Anzeige Phase / Neutralleiter	bei mehr als 50 V (45 – 65 Hz) bei mehr als 150 V (16 2/3 – 45 Hz)	
Akustische Durchgangsprüfung		
Ansprechschwelle	100 Ω typisch (150 Ω max.)	
Erweiterte Durchgangsprüfung	-	2 kΩ, 60 kΩ, 300 kΩ
Prüfstrom	≤ 1 mA	
Leerlaufspannung	≤ 3,3 V	
Schutz	bis 1000 V	
Drehfeldrichtungsanzeige	Nein	2-Leiter-Verfahren
Ph/Ph-Spannung	-	50 V ≤ U ≤ 690 VAC
Frequenz	-	zwischen 45 Hz und 400 Hz
Akustische Signale	Unterbrochener Ton bei Spannungserkennung Dauernder Ton bei Durchgang	
Normen und elektrische Sicherheit	IEC 61010 600 V CAT IV IEC 61243-3 Ausg. 2, bezüglich Spannungsprüfer (VAT) IEC 61326-1, Emissivität und Immunität im industriellen Umfeld	
Schutzart des Gehäuses	Gehäuse: IP65 - Prüfspitze (optional): IP2X	
Klimabedingungen	Benutzung von -15 °C bis +45 °C / bei 20 % bis 95 % rel. Feuchte	
Stromversorgung	2 Batterien 1,5 V (AAA oder LR3)	
Batteriebetriebsdauer	7500 Messungen zu je 10 s	7000 Messungen zu je 10 s
Abmessungen / Gewicht	163 x 64 x 40 mm / 210 g	
Bestell-Nr.	**P01191741Z**	**P01191761Z**

Lieferung in Blister-Verpackung mit 1 schwarzen Messleitung mit Prüfspitze Ø 2 mm mit durchsichtiger Schutzhülle, 1 roten Prüfspitze Ø 2 mm mit durchsichtiger Schutzhülle, 1 Handschlaufe, 2 Batterien 1,5 V LR03/AAA und 1 Bedienungsanleitung in 5 Sprachen.

C.A 751
Adapter für Schutzkontakt-Steckdosen

Mit dem Steckdosenadapter C.A 751, der sich einfach auf das Gehäuse der beiden Prüfgeräte C.A 760N und C.A 740N aufstecken lässt, ist eine schnelle Spannungsprüfung in jeder Steckdose, auch mit Kinderschutz möglich.
Die Lage des Außenleiters (Phase) wird auf dem Adapter angezeigt.

Bestell-Nr. **P01101997Z**

Zubehör	Best.-Nr.
2 Messleitungen 0,25 m und 0,85 m mit Prüfspitzen Ø 4mm IP2X (Berührungssicher)	P01295285Z
2 Messleitungen 1,5 m mit Prüfspitzen Ø 4mm IP2X (Berührungssicher)	P01295462Z
Transporttasche 120 x 200 x 60 mm	P01298074
Transporttasche 200 x 100 x 40 mm	P01298065Z

PEWA Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de

*Preise zuzüglich Mehrwertsteuer - Gültig bis 31.08.2013 - Weitere technische Daten auf www.chauvin-arnoux.de erhältlich.