CHAUVIN® ARNOUX
CHAUVIN ARNOUX GROUP

C.A 730
C.A 735
C.A 745

Prüfen Sie Spannungen mit absoluter Sicherheit !

- **C.A 730** : Kontaktloser Phasenprüfer für 230 V Netze
- **C.A 735 / 745** : keine Auslösung auch von empfindlichen FI-Schutzschaltern bei Phasen-/Nulleiter-Prüfungen
- **C.A 745** : Phasenprüfung mit nur einer Tastspitze. Durchgangs- und Widerstandsprüfung
- Alle Prüfer entsprechen der IEC-Sicherheitsnorm 61010-1

Professionelle technische Daten, entsprechend den Sicherheitsnormen

	C.A 745	C.A 735	C.A 730
Spannungsprüfung	von 12 V bis 690 V AC/DC (Rampe mit 7 LEDs)		Berührungslose Phasenerkennung 195 V~< U < 265 V~
	Summer für U > 50 V AC/DC	-	
Eingangsimpedanz	400 kΩ		
Phasen-/Nullleitererkennung	Blinkende Phasenanzeige “Ph” und unterbrochener Summton für U > 100 V AC	-	
Betriebsfrequenz	DC und 50 /60 Hz		45 Hz bis 400 Hz
Polaritätstest	LED-Anzeige “+” und “-”		
Überspannungsschutz	bis 1000 V während 30 s		
Akust. Durchgangsprüfung	R < 2 kΩ		
Widerstandsprüfung	2 kΩ bis 300 kΩ (3 LEDs)		
Schutz bei Widerstandsprüfung	bis 550 V		

Kennzeichnung der Geräte gemäß IEC-Norm 61010-1

~ : AC-Strom/Spannung ⎓ : AC/DC-Strom/Spannung

600 V CAT III ≑ : Max. Spannung von 600 V gegenüber Erde bei Anlagen der Überspannungskategorie III

⚠ : Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten !

STROMVERSORGUNG

- Eine 9 V-Standard-Batterie (6 F 22 oder 6 LF 22)
- Betriebsdauer mit 9V-Alkali-Batterie (6 LF 22) :
  C.A 730 : 35 000 Prüfungen à 5 s
  C.A 735 : 10 000 Prüfungen à 5 s
  C.A 745 : 3 500 Prüfungen à 5 s

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Temperatur : -10° bis +55°C
- Rel. Luftfeuchte : 10% bis 90%

ABMESSUNGEN, GEWICHT

- **C.A 730**
  - 179 x 47 x 33 mm - 120 g
- **C.A 735 / 745**
  - 193 x 47 x 36 mm - 170 g
  - Festangeschlossenes Kabel : 1,20 m lang
  - Tastspitzen-Ø : 2 mm bzw. 3,7 mm

NORMENERFÜLLUNG

- Elektrische Sicherheit (gem. IEC 61010-1) :
  - Schutzisoliert ⧈
  - Anlagenkategorie III
  - Verschmutzungsgrad 2
  - Spannung 600 V
- Elektromagnetische Verträglichkeit :
  CE-Kennzeichnung (EN 50081-1/50082-1)

Mit der als Zubehör lieferbaren Tragetasche haben Sie Ihren Prüfer stets zur Hand

Bestellangaben

C.A 730	P01.1017.33Z
C.A 735	P01.1017.34Z
C.A 745	P01.1017.36Z
Zubehör	
Transporttasche	P01.2980.12
Ersatzteile für C.A 745	
Rote Tastspitze	P01.1008.55

IHR FACHHÄNDLER

PEWA Messtechnik

PEWA Messtechnik GmbH
Weidenweg 21
58239 Schwerte
Telefon: +49 (0) 2304-96109-0
Telefax: +49 (0) 2304-96109-88
eMail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

N S2 412 - Ed. 1 - 03 / 04 - Daten und Angaben unter Vorbehalt von Änderungen aufgrund der technischen Entwicklung- AVANA 02 38 77 88 88