



AC Vacuumschalter Testsystem

40 kV und 60 kV Modelle

- Leicht und robust für jahrelangen Einsatz
- digitale Messanzeigen
- einfache Bedienung

Beschreibung

- Hochspannungs Ein/Aus Druckschalter mit Signalleuchte
- Wiedereinschaltsperr
- Transientenschutz für alle Messeingänge und Relais
- Digitale Messanzeige
- Ausgangs-Überlastschutz mit Reset-Schalter
- Alle Steuerleitungen, Netz-, und Ausgangskabel inklusive
- Kabelfach im Steuergehäuse
- gedruckte Bedienungs-/ Service-Handbücher

Modell 640-0.4p

- kompaktes Gehäuse mit integriertem HV-Transformator
- manuelle Spannungsregelung
- Not-Aus-Schalter
- Guard-Mode für genauere Strommessungen
- Einstellbarer Überlastungsschutz



Modell 640-0.4p

Test Applikationen

Speziell vorgesehen für die Prüfung von Vakuum-Hochspannungs-Leistungs-Trennschalter sowie auch für generelle Leistungsschalter und Schaltanlagen.

Modell 660-10p

- Steuergerät und externer HV-Tank
- externer Verriegelungsschalter
- automatische Kontrolle der Ausgangsspannung mit einstellbarem Anstieg
- digitaler Timer
- Ausgangs-Spannungswert-Speicher zur Erfassung der Durchbruchspannung



Modell 660-10p



	Modell	640-0.4p	660-10p		
Eingang	Spannung/Strom	110-120 V, 5 A 220-240 V, 3 A	110-120 V, 6 A 220-240 V, 3 A		
	Frequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Ausgang	Spannung/Strom	≈ 0-40 kV, 10 mA	≈ 0-60 kV, 10 mA		
Lastzyklen	120 V Netzeingang 20 min ON/30 min OFF @ 10 mA	5 min ON/15 min OFF @ 10 mA			
	220 V Netzeingang 15 min ON/45 min OFF @ 10 mA				
Anzeigen	Messgenauigkeit	0,8% v. Messwert +0,2% Bereichswert	0,8% v. Messwert +0,2% Bereichswert		
	Spannungs-Messbereich(e)	0-40 kV	0-60 kV		
	Strom-Messbereich(e)	0-10 mA	0-10 mA		
Maße & Gewichte	Steuereinheit	Länge	18.5" (464 mm)	15" (381 mm)	
		Breite	10.75" (273 mm)	10.5" (267 mm)	
		Höhe	19.5" (495 mm)	13" (330 mm)	
		Gewicht	56 lbs(25 kg)	31 lbs(14 kg)	
	HV Tank	Länge	im Steuergehäuse integriert	14" (356 mm)	14" (356 mm)
		Breite		14" (356 mm)	17" (432 mm)
		Höhe		17" (432 mm)	66 lbs(30 kg)
		Gewicht		66 lbs(30 kg)	
	Versand-Maße	Länge	22" (558 mm)	21" (533 mm)	
		Breite	14" (356 mm)	21" (533 mm)	
		Höhe	24" (610 mm)	16" (406 mm)	
		Gewicht	68 lbs(31 kg)	39 lbs(18 kg)	
		Länge		20" (508 mm)	
		Breite		20" (508 mm)	
Höhe			20" (508 mm)		
Gewicht			79 lbs(36 kg)		
Leitungen im Lieferumfang	Netzkabel	8'(2.4 m)	8'(2.4 m)		
	Anschlusskabel	10'(3m)	10'(3m) (2x)		
	Erdungsleitung	10'(3m)	10'(3m)		
	Ausgangsleitung	10'(3m)	5' (1.5 m)		

Optionen

- kundenspezifische Kabellängen

Umweltbedingungen

- 10-40°C, innen/außen, bei gutem Wetter
- Feuchtigkeit <95% nicht kondensierend
- Höhe <3300 ft (1000 m)

High Voltage • High current • High power Test Systems and components

ISO 9001
CERTIFIED



PHENIX
TECHNOLOGIES

www.phenixtech.com

World Headquarters
phenix Technologies, inc.
75 Speicher Drive
Accident, MD 21520 USA
ph: +1.301.746.8118
Fx: +1.301.895.5570
info@phenixtech.com

Vertrieb in Deutschland:



PK elektronik Poppe GmbH

Mess- und Prüftechnik
Velten Business Park
Ameisenweg 6
D - 16727 Velten b. Berlin

Büro München

Telefon +49 (0) 33 04 39 09 - 0
Telefax +49 (0) 33 04 39 09 - 22
E-Mail vertrieb@pk-elektronik.de
Internet www.pk-elektronik.de

Telefon +49 (0) 89 24 21 54 70
Telefax +49 (0) 89 24 21 54 71