



45-6R.3



45-7R.3



45-8R.3

Highlights

- 4 Betriebsarten für Master-Slave Betrieb
- Doppelte Ausgangsspannung (0-60V)
- Doppelter Ausgangsstrom (0-4A)
- Symmetrische Spannungsversorgung ($\pm 30V$)
- Ausgangslimitierung, passwortgeschützt
- Vordefinierbare Einschaltwerte
- Direkt- und Fernsteuerbetrieb parallel möglich
- Fremdspannungsschutz
- Ethernet- und USB- Schnittstelle
- Integrierter Web-Server
- Arbiträrfunktion

Lieferumfang:

45-xR.3 Kassette 3HE /42TE

Zubehör:

83-5B ZBL Sicherheitsmessleitung blau 100mm
83-5B ZRT Sicherheitsmessleitung rot 100mm

Empfohlene Ergänzungsprodukte:

N2-1A Elabo Softwarepaket Elution *device*

Technische Daten:

Spannung	
Ausgangsspannung	2x 0 ... 30V
Einstellauflösung	10mV
Einstellgenauigkeit	±3 Digit (typ. ±2 Digit)
Messgenauigkeit	0.15 % (Anzeige ± 3 Digit)
Restwelligkeit	<0,25mV _{eff}
Strom	
Ausgangsstrom	2x 0...2A
Einstellauflösung	10mA
Einstellgenauigkeit	±3 Digit (typ. ±2 Digit)
Messgenauigkeit	0.15 % (Anzeige ± 3 Digit)
Restwelligkeit	< 0,5 mA _{eff}
Arbitrary-Funktion	
Anzahl der Stützpunkte	6x 99 Stützpunkte
Aufbau der Stützpunkte	Start-/Stoppspannung, Start-/Stoppstrom, Zeit
Vordefinierte Kurvenverläufe für Bedienung	Sinus, Dreieck, Rechteck, Impuls
	Digitalversion: über Schnittstelle / Elution Software Touchversion: über Display
Allgemeines	
Stabilität über 8 Stunden:	0,3 %
Einstellauflösung	12bit
Absicherung:	Kurzschlussfest, thermischer Überlastungsschutz Fremdspannungsschutz
Ausgangsisolierung	Erdfrei und potentialgetrennt ±250V gegen Erde
Luftfeuchtigkeit:	25 - 75 % rel. Luftfeuchte
Betriebstemperaturbereich:	0 . . 50 °C
Netzspannung:	230 V ± 10 %, 49 - 61 Hz
Anzeige	Digitalversion 2x LC-Display zweizeilig, blau Touchbedienung 240x128 Pixel, blau
Schnittstelle	Ethernet und USB
Schutzart	Schutzklasse I (EN61010-1)
Leistungsaufnahme	130W
Abmessungen Kassette	B = 213,3 mm, T = 196 mm, H = 128,5 mm
Gewicht	8 kg