

Laboratorium voedingseenheid PKT-6095

Compacte Laboratorium voedingseenheid / 1 ... 20 V / 0 ... 5 A / Grote LC-Display / Gescheiden potentiometers voor stroom en spanning / Stroom- en spanningsbegrenzing

De laboratorium voedingseenheid valt op door zijn compacte afmetingen. Ondanks de bescheiden maat heeft dit apparaat een zeer sterk vermogen. Hij bezit over een regelbare spanningsuitgang voor het bereik van 0 ... 20 V DC. Het instelbare stroombereik reikt van 0 ampère tot maximaal 5 ampère. De instelling van stroom en spanning verloopt via twee gescheiden potentiometers per parameter. Door de zeer goede spanning- en belastingregeling is deze voedingseenheid geschikt voor laboratoriumgebruik. De hoge werkingsgraad en de zeer geringe rimpeling van de spanning, is typerend voor de PKT-6095. Dat komt door de schakeltechnologie. Het grote verlichte LCD-scherm laat gelijktijdig stroom en spanning zien. Mocht u vragen hebben over de laboratorium voedingseenheid PKT-6095, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer +31 (0)900 120 00 03. Onze technische medewerkers en ingenieurs geven u graag meer advies over deze voedingseenheid en al onze andere producten op het gebied van [meettechniek](#), [weegtechniek](#) en regeltechniek.



Your Partner for Measurement, Control & Weighing Instruments

PCE Brookhuis B.V. Institutenweg 15 7521 PH Enschede The Netherlands
 T: +31 (0)900 1200 003 E: info@pcebenelux.nl I: www.pce-inst-benelux.nl



- 100 W schakelvoeding
- Instelbaar tot 20 V
- maximaal 5 A
- Eenvoudig te bedienen
- Compacte afmetingen
- Groot LCD scherm
- Overbelasting bescherming
- Bananenstekkers

Technische specificaties van de laboratorium voedingseenheid PKT-6095

Uitgangspanning (regelbaar)	1 ... 20 V DC
Uitgangstroom	5 A DC
Uitgangsvermogen	100 W
	Spanningsregeling

Spanningsregeling

Belasting verandering van 10 ... 100 % variatie	70 mV
Spanningsveranderingen van 180 ... 264 V AC	20 mV
Rimpeling (kwadratisch gemiddelde)	5 mV
Rimpeling (piek-piek)	30 mV
	Stroomregeling

Stroomregeling

Lastverandering van 10 ... 100 % variatie	20 mA
Spanningsverandering van 180 ... 264 V AC	20 mA
Rimpeling (piek-piek)	20 mA
	Algemene technische gegevens

Algemene technische gegevens

Schakelfrequentie	80 ... 120 kHz
Vermogensfactor	0,68
Werkingsgraad bij hoge belasting	84 %
Spanning meetprecisie	$\pm 1 \% + 3 \text{ Dgt.}$
Stroom meetprecisie	$\pm 1 \% + 3 \text{ Dgt.}$
LC-Display weergave	CC, CV, A, V, Output ON / OFF
Bedrijfsspanning (schakelbaar)	200 ... 230 V AC, 50 / 60 Hz
Afmetingen	70 x 150 x 250 mm
Gewicht	2 kg
Veiligheid	EN-61010-1

Omvang van de levering

1 x Laboratorium voedingseenheid PKT-6095, 1 x Netsnoer, 1 x Handleiding

