

Gestabiliseerde laboratorium voedingseenheid PKT-6145

Laboratorium voedingseenheid / 2 x 0 ... 30 V - 0 ... 5 A DC variabel / 1 x 5 V - 3A DC vaste waarden uitgang / Serie- of parallelschakeling van variabele uitgangen

De voedingseenheid PKT-6145 beschikt over drie uitgangen waarvan er twee onafhankelijk regelbaar zijn. De regelbare uitgangen van de PKT-6145 kunnen traploos met behulp van een regelaar in het spanningsbereik tussen 0 ... 30 V DC of in het stroombereik van 0 ... 5 A ingesteld worden. De mogelijkheid bestaat om beide variabele uitgangen serieel of parallel te schakelen. Door de serieschakeling wordt de spanningsuitgang van de PKT-6145 maximaal 60 V DC en door de parallelschakeling wordt de stroomuitgang met maximaal 10 A DC verhoogd. De ingestelde stroom- en spanningswaarden worden door vier driesijferige LCD-schermjes op het frontpaneel weergegeven. In de uitgangspanning modus wordt de instelling van de stroombegrenzing met de ampèreregelaars ingesteld. De vaste waarden uitgang stelt een spanning van 5 V bij maximaal 3 A ter beschikking. Met deze veelzijdige mogelijkheden is de gestabiliseerde voedingseenheid voor veel opdrachten in het bereik van opleiding, onderzoek en industrie inzetbaar. Mocht u vragen hebben over de gestabiliseerde laboratorium voedingseenheid PKT-6145, dan kunt u de volgende technische specificaties raadplegen of neemt u contact met ons op via het telefoonnummer [+31 \(0\)900 120 00 03](tel:+319001200003). 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.



- 4 mm veiligheidstekkers
- 2 x 0 ... 30 V DC variabel
- 2 x 0 ... 5 A DC variabel
- Serie of parallelschakeling (tot 60 V o. 10 A) - 1 x 5 V
- 3 A Vaste waarden uitgang
- Overbelasting bescherming
- Kortsluitbestendig
- 4 LED Weergaven

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

Technische specificaties van de gestabiliseerde laboratorium voedingseenheid PKT-6145

Weergave	4 x 3-cijferige 14 mm blauwe LED schermpjes
Uitgangspanning (regelbaar)	2 x 0 ... 30V DC
Uitgangstroom (regelbaar)	2 x 0 ... 5 A DC
Vaste waarden uitgang	1 x 5 V / 3 A DC
Stabiliteit spanningsuitgangen	1 x $10^{-4} \pm 3$ mV
Stabiliteit stroomuitgangen	2 x $10^{-3} \pm 3$ mA
Stabiliteit vaste waardenuitgang	10 mV
Laststabiliteit spanningsuitgangen	1 x $10^{-4} \pm 2$ mV ($I \leq 3A$) 1 x $10^{-4} \pm 5$ mV ($I > 3A$)
Laststabiliteit stroomuitgangen	2 x $10^{-3} \pm 3$ mA ($I \leq 3A$) 2 x $10^{-3} \pm 5$ mA ($I > 3A$)
Laststabiliteit vaste waarden uitgang	10 mA
Uitgangsvermogen	2 x 150 W
Rimpelspanning(U)	1 mV eff
Rimpelspanning (I)	3 mA eff
Bedrijfspanning (schakelbaar)	100 ... 120 V / 220 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Afmetingen	260 x 160 x 340 mm
Gewicht	11 kg

Omvang van de levering

1 x Laboratorium voedingseenheid PKT-6145, 1 x Netsnoer, 1 x Handleiding

