



► SPECIFICATIONS	P 6205	P 6210	P 6215
Analog-Anzeige / Analogue display	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LED-Anzeige / LED display	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
LCD-Anzeige / LCD display	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ausgangsspannung / Output voltage (DC) Kanal / Channel 1	0 - 30 V / 5 A	0 - 30 V / 5 A	0 - 30 V / 5 A
Ausgangsspannung / Output voltage (DC) Kanal / Channel 2	<input type="checkbox"/>	0 - 30 V / 5 A	0 - 30 V / 5 A
Festspannungsausgang / Fixed voltage output	<input type="checkbox"/>	5 V DC / 3 A	3 - 6,5 V / 3 A 8 - 15 V / 1 A
Ausgangsspannung / Output voltage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Restwelligkeit / Residual ripple (U)	< 1 mVeff / rms	< 1 mVeff / rms	< 1 mVeff / rms
Restwelligkeit / Residual ripple (I)	< 3 mAeff / rms	< 3 mAeff / rms	< 3 mAeff / rms
Ausgang schaltbar / Output switchable	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Tastensperre / Key lock	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lüfter / Fan	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
19"-Rackeinbau / Rack mounting	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Polklemmen / Pole terminal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Betriebsspannung / Operation voltage	115 / 230 V AC; 50/60 Hz	115 / 230 V AC; 50/60 Hz	115 / 230 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	130 x 165 x 320 mm	255 x 160 x 310 mm	255 x 160 x 310 mm
Gewicht / Weight	5,6 kg	9 kg	9 kg
Seite / Page	53/54	53/54	53/54



PeakTech® 6205
0 - 30 V / 0 - 5 A DC



PeakTech® 6210
2 x 0 - 30 V / 0 - 5 A DC
5 V / 1 A fest / fixed



Diese neu entwickelte Serie von linear geregelten Labornetzgeräten, im modernen Design und neuester Technologie, mit blauen LED-Anzeigen für die Spannungs- und Stromwerte für eine schnelle und präzise Ableseung, ist als Ein-, Zwei- oder Vierkanal Version verfügbar. Die Spannungsausgabe und Strombegrenzung sind für die Hauptkanäle jeweils stufenlos regelbar und können bei den Modellen P 6210 und P 6215 wahlweise unabhängig voneinander, in Reihe oder Parallel geschaltet werden. Somit beträgt bei in Reihe geschalteten Ausgängen die max. Ausgangsspannung 60 V DC; bei parallel geschalteten Ausgängen verdoppelt sich der max. Ausgangsstrom auf 10 A DC. Durch die leichte Handhabung und hohe Leistungsfähigkeit bieten sich universelle Einsatzmöglichkeiten in der Forschung, Entwicklung, Elektroindustrie oder dem Ausbildungsbereich.

- Einkanal (P 6205), Zweikanal (P 6210) oder Vierkanal (P 6215) Labornetzgeräte
- 3-stellige 14mm, blaue LED-Digitalanzeige
- Ausgangsspannung- und Strom in getrennten Anzeigen ablesbar
- Anzeige zwischen den Kanälen umschaltbar (P 6215)
- Ausgänge abschaltbar (P 6210, P 6215)
- Überlastschutz und kurzschlussfest
- Lüfterloses Gehäusedesign (P 6205)
- Innenliegende Kühlkörper und Lüfter (P 6210, P 6215)
- 4mm Sicherheitsbuchsen für alle Ausgänge
- Hohe Laststabilität und geringe Restwelligkeit
- Stabiles Metallgehäuse mit Tragegriff
- Sicherheit: EN 60950-1
- Zubehör: Netzkabel, Bedienungsanleitung



This newly developed series of linearly controlled laboratory power supplies in a modern design and with the latest technology, blue LED indicators for voltage and current values for fast and accurate reading, is available as one-, two-, or four-channel version. The output voltage and current limit for the main channels are each continuously variable adjustable and can be connected, for the models P 6210 and P 6215, independently from each other in series- or parallel model. Thus, with outputs connected in series, the max. output voltage raises to 60 V DC and outputs connected in parallel doubles the max. output current to 10 A DC. These devices combine easy handling and high efficiency to offer universal applications in research, development, electrical engineering or the training area.

- Single channel (P 6205), Dual channel (P 6210) or Quad channel (P 6215)
- 14mm 3-digit, blue LED-digital display
- Separated displays for output voltage and current
- Switchable display between channels (P 6215)
- Outputs can be switched off (P 6210, P 6215)
- Overload and short circuit protection
- Fanless designed housing (P 6205)
- Internal heat sink and fan (P 6210, P 6215)
- 4mm safety sockets for all outputs
- High load stability and low ripple
- Rugged metal housing with carrying handle
- Safety: EN 60950-1
- Accessories: Power Cable, Operation Manual



PeakTech® 6215
 2 x 0 - 30 V / 0 - 5 A DC
 3,0 - 6,5 V DC / 3 A DC fest / fixed
 8,0 - 15 V DC / 1 A DC fest / fixed



► SPECIFICATIONS	P 6205	P 6210	P 6215
Ausgang / Output CH1	0.0 - 30.0 V DC 0.00 ... 5.00 A DC	0.0 ... 30.0 V DC 0.00 ... 5.00 A DC	0.0 ... 30.0 V DC 0.00 ... 5.00 A DC
Ausgang / Output CH2	<input type="checkbox"/>	0.0 ... 30.0 V DC 0.00 ... 5.00 A DC	0.0 ... 30.0 V DC 0.00 ... 5.00 A DC
Ausgang / Output CH3	<input type="checkbox"/>	5 V DC fest/fixed 1 A DC fest/fixed	3.0 ... 6.5 V DC 3 A DC fest/fixed
Ausgang / Output CH4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8.0 ... 15 V DC 1 A DC fest/fixed
Ausgangsleistung / Power	1 x 150 W	2 x 150 W	2 x 150 W 1 x 20 W 1 x 15 W
Restwelligkeit / Noise and ripple (U)		<1 mV eff/rms	
Restwelligkeit / Noise and ripple (I)		<3 mA eff/rms	
Digital Anzeige / Display (V)		+/- 2.0% + 2 St. / dgt.	
Digital Anzeige / Display (A)		+/- 1.0% + 2 St. / dgt.	
Betriebsspannung / Operating voltage	115 V / 230 V AC / 50/60 Hz umschaltbar / switchable		
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	130 x 165 x 320 mm	255 x 160 x 310 mm	
Gewicht / Weight	5.6 kg	9 kg	