



► SPECIFICATIONS	P 6015 A	P 6035 D	P 6060	P 6070	P 6075
Analog-Anzeige / Analogue display	■	□	□	□	□
LED-Anzeige / LED display	□	■	■	■	■
LCD-Anzeige / LCD display	□	□	□	□	□
Ausgangsspannung / Output voltage (DC)					
Kanal / Channel 1	0 - 30 V / 5 A	0 - 30 V / 2,5 A	0 - 30 V / 10 A	0 - 30 V / 5 A	0 - 30 V / 5 A
Ausgangsspannung / Output voltage (DC)					
Kanal / Channel 2	□	□	0 - 30 V / 10 A	□	0 - 30 V / 5 A
Festspannungsausgang / Fixed voltage output	□	12 V DC / 0,5 A; 5 V DC / 0,5 A	5 V DC / 3 A	□	5 V DC / 3 A
Ausgangsspannung / Output voltage (AC)	□	□	□	□	□
Restwelligkeit / Residual ripple (U)	< 35 mV	< 35 mV	5 mV	0,5 mVeff	< 35 mV
Restwelligkeit / Residual ripple (I)	3 mA	3 mA	3 mA	3 mAeff	3 mA
Ausgang schaltbar / Output switchable	□	□	■	□	□
Tastensperre / Key lock	□	□	□	■	■
Lüfter / Fan	■	□	■	□	□
19"-Rackeinbau / Rack mounting	□	□	■	□	□
Polklemmen / Pole terminal	□	□	■ (rückseitig/rear side)	□	□
Betriebsspannung / Operation voltage	115 / 230 V AC; 50/60 Hz	115 / 230 V AC; 50/60 Hz	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)	135 x 155 x 285 mm	170 x 155 x 285 mm	482 x 140 x 430 mm	135 x 165 x 275 mm	260 x 166 x 350 mm
Gewicht / Weight	5,5 kg	5,3 kg	18 kg	5,5 kg	9,5 kg
Seite / Page	47	47	48	49	49



PeakTech® 6070
0 - 30 V DC / 0 - 5 A DC



PeakTech® 6075

2 x 0 - 30 V DC / 0 - 5 A DC; 5 V/3 A fest / fixed



Digital gesteuerte, hochpräzise Gleichspannungsnetzteile mit stufenloser Spannungs- und StromEinstellung. Ein moderner Mikroprozessor steuert die Erzeugung, Anzeige, Kontrolle sowie die Absicherung von Spannung, Strom. Diese Technologie verbessert die Genauigkeit der Erzeugung und Steuerung; darüberhinaus erleichtert sie die Bedienung und das Ablesen von Werten.

Fernerhin ist hervorzuheben, dass die Spannung über den gesamten Bereich fest eingestellt werden kann, wodurch der Bedienkomfort erhöht wird und überflüssige, ungenaue Arbeitsschritte verhindert werden.

Das Modell P 6075 kann wahlweise 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.

- 12 mm LED-Anzeigen für Spannung und Strom
- Überlastschutz und Kurzschlussfest
- 4 mm Sicherheitsbuchsen
- Sicherheit: EN 61010-1: 2001
- Zubehör: Netzkabel und Bedienungsanleitung



Digital power supplies, which have the direct current steady voltage and current. They adopt digital control and have high precision. It uses advanced controlling technique of microprocessor to achieve the following functions: the enactment, display feedback, and protecting of voltage and current. This technique improves the accuracy of enactments and the accuracy of control.

Besides, it makes more convenient to operate and more intuitionistic to see. Another characteristic of these power supplies is the enacted voltage could lock in the whole range. This special function offers users much more convenience and avoids needless inaccurate operation.

The P 6075 provides 2 adjustable outputs for constant voltage and current, which can be connected in series or parallel, i.e. max. output voltage 60 V DC in series and max. output current 10 A DC in parallel.

- 12 mm LED-display for voltage and current
- Overload protection and short circuit
- 4 mm safety jacks
- Safety: EN 61010-1: 2001
- Accessories: power cable and manual
- Accessories: Power Cable, Operation Manual

► SPECIFICATIONS	P 6070	P 6075
Ausgangsspannung / Output voltage	0 - 30 V DC	2 x 0 - 30 V DC
Ausgangsstrom / Output current	0 - 5 A DC	2 x 0 - 5 A DC (5V/3 A fest / fixed)
Ausgangsleistung / Output power	150 W	2 x 150 W
Restwelligkeit / Residual ripple (U)	0,5 mV eff/rms	0,5 mV eff/rms
Restwelligkeit / Residual ripple (I)	3 mA eff/rms	3 mA eff/rms
Betriebsspannung / Operation voltage	115/230 V AC; 50/60 Hz	115/230 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	135 x 165 x 275 mm	260 x 165 x 350 mm
Gewicht / Weight	5,5 kg	9,5 kg