

PeakTech® 6155
DC 1 - 30 V / 0 - 20 A

PeakTech® 6160
DC 1 - 30 V / 0 - 30 A

NEW



Eine neu entwickelte Serie von Schaltnetzgeräten für einen breiten Anwendungsbereich in der Telekommunikation, im Labor und der Industrie. Diese Netzgeräte verfügen über eine außergewöhnliche Festigkeit gegenüber Hochfrequenzstörungen aus nächster Nähe. Der Konstantstromschutz, der Überspannungsschutz und der Schutz vor Übertemperatur bei Konstantstrom gewährleisten eine hohe Zuverlässigkeit und Haltbarkeit dieser Netzgeräte.

- Beleuchtete LCD-Anzeige zur Darstellung der Ausgangsspannung- und Stromwerte
- Hoher Wirkungsgrad
- Schutz gegen Kurzschluss, Überlast und Übertemperatur
- Einstellbarer Spannungsbereich: 0 ~ 30 V
- DC-Ausgang: Polklemmen rückseitig bis zu 20 A (P 6155) oder 30 A (P 6160)
- Sicherheit: EN-61010-1
- Zubehör: Netzkabel und Bedienungsanleitung



A newly developed series of switching mode power supplies for a wide range of applications in the telecommunications, laboratory and industry. These power supplies have an extraordinary resistance to RF interference from close range. The constant-current protection, over voltage protection and protection against over-temperature at constant current ensure high reliability and durability of these power supplies.

- High efficiency
- Protection against short-circuit, overload, and over-temperature
- Adjustable voltage range: 0 ~ 30 V
- DC output: binding posts at the back up to 20 A (P 6155) or 30 A (P 6160)
- Safety: EN-61010-1
- Accessories: power cable and manual

► **SPECIFICATIONS**

Ausgangsspannung (Fest) / Output voltage (fixed)	1 ~ 30 V DC
Ausgangsstrom / Output current	Rückseitige Polklemmen / binding posts at rear side: 0 ~ 20 A (P 6155) 0 ~ 30 A (P 6160) Frontseitige Ausgangsbuchsen / output sockets at the frontplate: 4mm Sicherheitsbuchsen bis zu 5A / 4mm safety-sockets up to 5A
Restwelligkeit / Ripple & noise	50 mV ss/pp, 5 mV eff/rms
Lastregelung / Load regulation	50 mV (10 - 100 % Last / load)
Spannungsregelung / Line regulation	50 mV (+/- 10 % Abweichung / variation)
Anzeige / Display	Spannungsanzeige / Voltage display: 3-stellig/digit: +/- 0,2% + 3 dgt. Stromanzeige / Current display: 3-stellig/digit: +/- 0,2% + 3 dgt.
Schutz / Protection	Überlast, Übertemperatur, Kurzschluss bei Konstantstromquelle und Ausgangsüberspannung / overload, overtemperature, short circuit protections by constant current circuitry and output overvoltage
Betriebsspannung / Operating voltage	200 ~ 240 V AC; 50/60 Hz
Abmessungen / Dimensions (BxHxT/WxHxD)	214 x 87 x 336 mm
Gewicht / Weight	2,9 kg

SCHALTNETZGERÄTE / SWITCHING MODE POWER SUPPLIES