Universalnetzgeräte Serie EPS 3000
Universal Power Supplies Serie EPS 3000

EPS-3050 A

- **Schul- und Ausbildungsbetrieb**
- **Werkstatt und Entwicklung**
- **Regeltrenntransformatoren bis 150VA**

Diese Netzgeräte liefern einstellbare Gleich- und Wechselspannungen zwischen 0...30V bzw. 0...300V. Die Geräte sind ohne Lüftungsöffnungen auf Ober- und Unterseite konzipiert, wodurch das Eindringen von Gegenständen und Flüssigkeiten in die Geräte verhindert wird.

Der Ausgang ist galvanisch vom Eingang isoliert.
Die Anzeige der Ausgangsspannung erfolgt durch präzise Unterbauinstrumente der Klasse 2.0.

Die Ausgangsspannungen stehen an getrennten Sicherheits-Ausgangsbuchsen auf der Front zur Verfügung.
Durch einen Druckumschalter kann die Kondensatorsiebung der Ausgangsgleichspannung Ein- bzw. Ausgeschaltet werden (Smoothing).

Jeweils ein Pol der Ausgänge kann bei Bedarf mit Hilfe der Erdungsbuchse auf der Frontplatte geerdet werden.
Bei einer Überlastung wird das Gerät durch einen thermischen Überlastschalter ausgeschaltet.

- ***Schools- and Universities***
- ***Workshop and Developement***
- ***Variable isolated transformer up to 150VA***

These power supplies provide adjustable DC- and AC-voltages from 0...30V resp. 0...300V. There are no ventilation slots in either the top or base of the equipment, also no external heatsinks, further for improved safety all sockets are recessed. This attention to safety and unit protection makes it ideal for Schools and Universities as well as test and development laboratories. The output is isolated to the input and the case.

The output voltages is indicated on precise class 2,0 instruments. The output voltages are available on seperate safety sockets on the front panel.
A switch on the front selects the DC-output smoothing ON or OFF.

Output voltage is floating and can therefore be referenced to earth via the positive or negative rail. The unit case is always connected to mains safety ground.

On overload a temperature switch on the front shuts down the unit and can be reset by pressing the switch.

GERÄTETYP	Ausgang 1	Ausgang 2	Ausgang 3	Ausgang 4	Abmessungen BxHxT (mm)	Gewicht kg
TYPE	**Output 1**	**Output 2**	**Output 3**	**Output 4**	**Dimensions WxHxD (mm)**	**Weight kg**
EPS-3050 A	0-30VAC/5A	0-30VDC/5A	0-300VAC/0,5A	0-300VDC/0,5A	307x107x195	14,8kg
EPS-3048 A	0-30VAC/5A	0-30VDC/5A	—	—	233x117x195	11,1kg
EPS-3048-10 A	0-30VAC/10A	0-30VDC/10A	—	—	233x117x195	14,8kg
EPS-3049 A	0-300VAC/0,5A	0-300VDC/0,5A	—	—	233x117x195	11,1kg