

Stromversorgung NG 3005 - NG 3024

- linear geregelt
- Ausgangsspannungen 5Vdc, 15Vdc oder 24Vdc
- Ausgangsstrom 3A

Die Netzgeräte der Serie NG30.. sind linear geregelt und aufschraubbar auf Montageplatte.

Typenübersicht:

Typ Type	U_{IN} V_{IN}	U_{OUT} V_{OUT}	I_{OUT} I_{OUT}
NG 3005	230Vac (115Vac*)	5V	3A
NG 3015	230Vac (115Vac*)	15V	3A
NG 3024	230Vac (115Vac*)	24V	3A

* Option

Der Ausgang ist durch eine Schmelzsicherung gegen Dauerkurzschluss gesichert und lässt sich mit einem Spindeltrimmer um $\pm 5\%$ verändern. Die korrekte Funktion wird durch eine LED angezeigt.

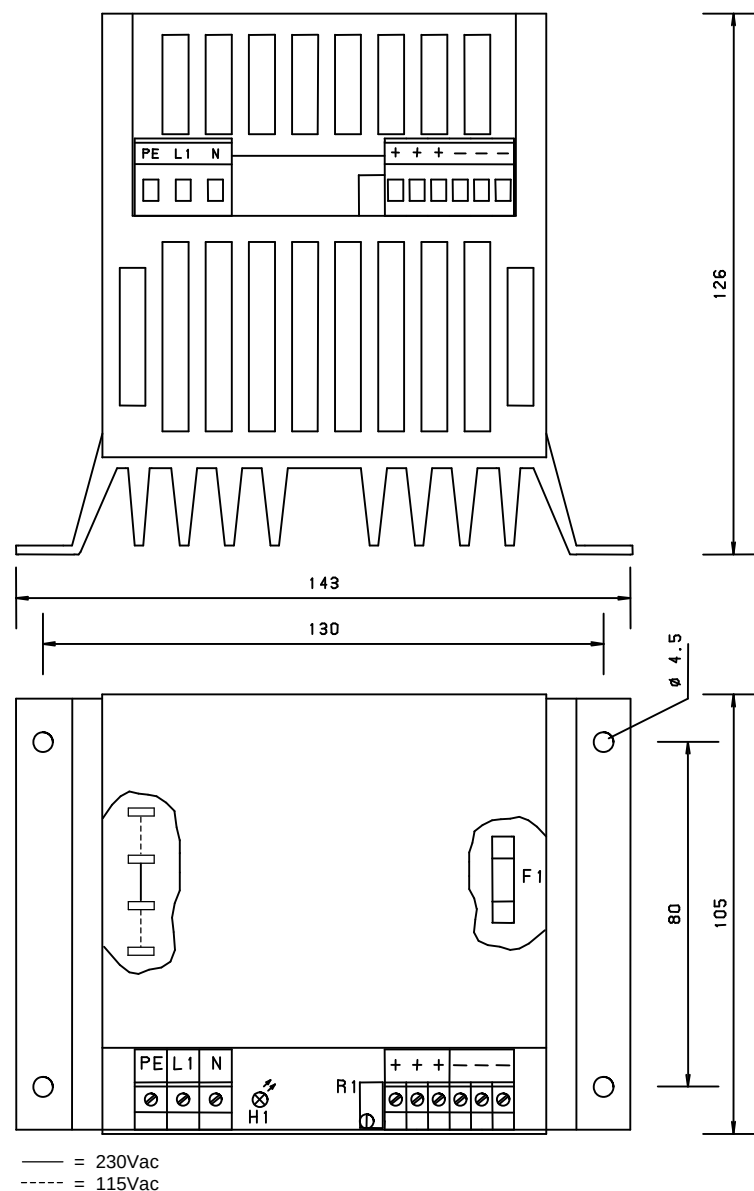
Power Unit NG 3005 - NG 3024

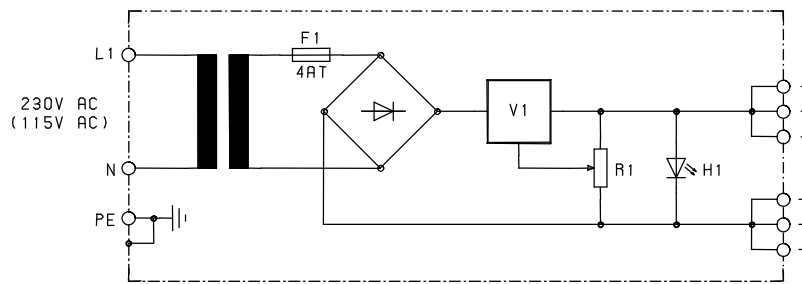
- linearly controlled
- output voltage 5Vdc, 15Vdc or 24Vdc
- output current 3A

The power units of the series NG30.. are linearly controlled and can be screwed onto a mounting plate.

Type summary:

The output is secured via a melting fuse against short-circuit and can be adjust by $\pm 5\%$ through a helical trimmer. The correct function is displayed on the LED.





Technische Daten NG 3005 - NG 3024

Versorgungsspannung (U_{IN})	: 230V $\pm 10\%$ / 50...60Hz
	: 115V $\pm 10\%$ / 50...60Hz (Option)
Leistungsaufnahme	: 100VA
Absicherung	: 4A träge (5 x 20mm)
Umgebungstemperatur	: 0...50°C
Befestigung	: 4 x M4
Anschlüsse	: Schraubklemmen 2,5mm ²
Gewicht	: 2kg

Spezielle technische Daten	NG 3005	NG 3015	NG 3024
Ausgangsspannung, geregelt	: 5V	: 15V	: 24V
max. Ausgangsstrom	: 3A	: 3A	: 3A
ΔU bei 10...90% Laständerung	: 10mV	: 30mV	: 50mV
Spannungsänderung $\Delta U_{IN}=10\%$	: 10mV	: 25mV	: 50mV
Temperaturdrift	: 1mV/K	: 2,5mV/K	: 4mV/K
max. Oberwelligkeit	: 10mV	: 30mV	: 50mV

Technical Data NG 3005 - NG 3024

Supply voltage (V_{IN})	: 230V $\pm 10\%$ / 50...60Hz
	: 115V $\pm 10\%$ / 50...60Hz (Option)
Power consumption	: 100VA
Fuse	: 4A slow-blow fuse (5 x 20mm)
Ambient temperature	: 0...50°C
Fastening of housing	: 4 x M4
Connections	: Screw-type terminals 2.5mm ²
Weight	: 2kg

Particular technical data	NG 3005	NG 3015	NG 3024
Output voltage, controlled	: 5V	: 15V	: 24V
max. output current	: 3A	: 3A	: 3A
ΔV with 10...90% load change	: 10mV	: 30mV	: 50mV
Voltage change with $\Delta V_{IN}=10\%$	: 10mV	: 25mV	: 50mV
Temperature drift	: 1mV/K	: 2,5mV/K	: 4mV/K
max. harmonics	: 10mV	: 30mV	: 50mV