

Stromversorgung NG 805 - NG 824

- linear geregelt
- Ausgangsspannungen 5Vdc, 15Vdc oder 24Vdc
- Ausgangsströme 700...800mA

Die Geräte NG805-NG824 sind linear geregelte Stromversorgungen zum Aufrasten auf 35mm Hutschiene.

Typenübersicht:

Typ Type	U_{IN} V_{IN}	U_{OUT} V_{OUT}	I_{OUT} I_{OUT}
NG 805	230Vac (115Vac*)	5V	800 mA
NG 815	230Vac (115Vac*)	15V	800 mA
NG 824	230Vac (115Vac*)	24V	700 mA

* Option

Sonderspannungen sind auf Anfrage lieferbar.

Der Ausgang ist mit einer Schmelzsicherung gegen Dauerkurzschluss gesichert. Er lässt sich mit einem Spindeltrimmer um ±5% verändern. Die korrekte Funktion wird durch eine LED angezeigt.

Power Unit NG 805 - NG 824

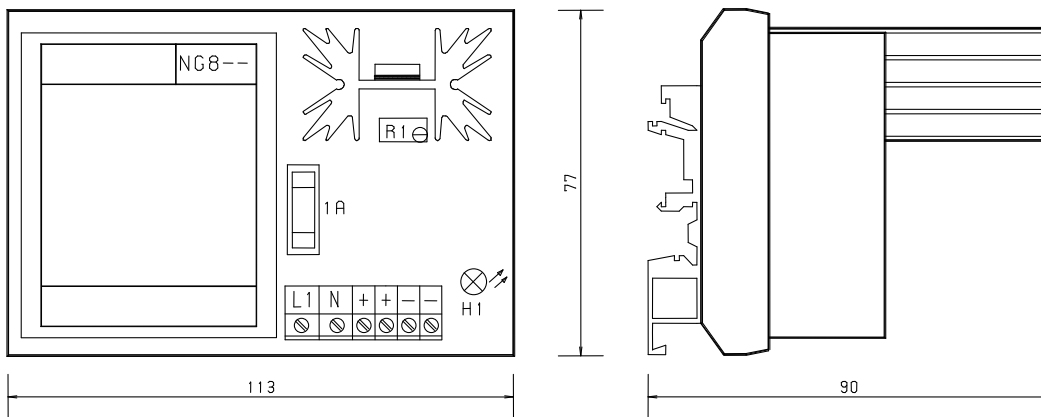
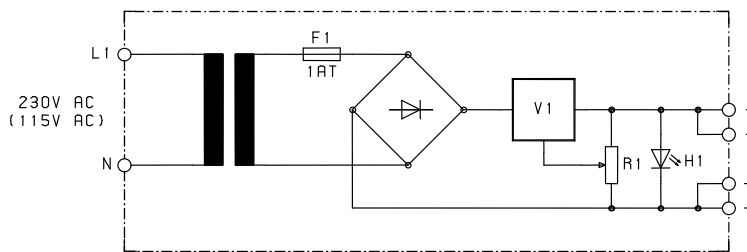
- linearly controlled
- output voltage 5Vdc, 15Vdc or 24Vdc
- output currents 700...800mA

The power units NG805 to NG824 are linearly controlled current supplies for snap-on 35mm cap rail.

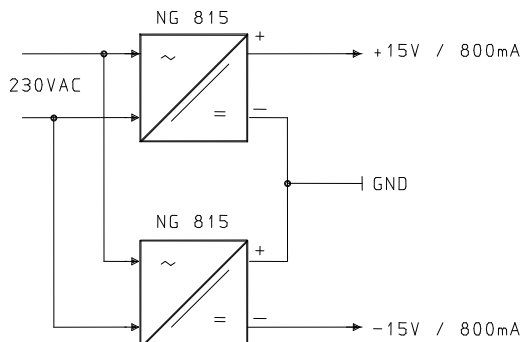
Type summary:

Special versions are available on request.

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



**Applikationsbeispiel:
Application example:**



Technische Daten NG 805 - NG 824

Versorgungsspannung (U_{IN})	: 230V \pm 10% / 50...60Hz : 115V \pm 10% / 50...60Hz (Option)
Leistungsaufnahme	: 40VA
Absicherung	: 1A trage (5 x 20 mm)
Umgebungstemperatur	: 0...50°C
Geratebefestigung	: Schnappbef. fur 35mm Hutschiene
Anschlusse	: Schraubklemmen 2,5mm ²
Gewicht	: 650g

Spezielle technische Daten	NG 805	NG 815	NG 824
Ausgangsspannung, geregelt	: 5V	15V	24V
max. Ausgangsstrom	: 0,8A	0,8A	0,7A
ΔU bei 10 - 90% Lastanderung	: 400mV	400mV	300mV
Spannungsanderung $\Delta U_{IN} = 10\%$: 10mV	10mV	10mV
Temperaturdrift	: 1mV/K	2mV/K	4mV/K
max. Welligkeit	: 10mV	15mV	20mV

Technical Data NG 805 - NG 824

Supply voltage (V_{IN})	: 230V \pm 10% / 50...60 Hz : 115V \pm 10% / 50...60Hz (Option)
Power consumption	: 40VA
Fuse	: 1A slow-blow fuse (5 x 20mm)
Ambient Temperature	: 0...50°C
Fastening of housing	: Snap-on fastening for 35mm cap rail
Connections	: Screw-type terminals 2.5mm ²
Weight	: 650g

Particular technical data	NG 805	NG 815	NG 824
Output voltage, controlled	: 5V	15V	24V
Max. output current	: 0.8A	0.8A	0.7A
ΔV with 10 - 90% Load change	: 400mV	400mV	300mV
Voltage change with $\Delta V_{IN} = 10\%$: 10mV	10mV	10mV
Temperature drift	: 1mV/K	2mV/K	4mV/K
Max. harmonics	: 10mV	15mV	20mV