



Beschreibung / Description

Die Netzgeräte der Baureihe NG bestehen aus einem Sicherheitstransformator, der in einem Kunststoffgehäuse vacuumvergossen ist. Die Gleichrichtung der Ausgangsspannung erfolgt durch einen Brückengleichrichter und wird Sekundär über einen Lade-Elko geglättet. Die Restwelligkeit liegt unter 5% (unge-regelt).

Zum Schutz vor Überspannungsschäden ist ausgangsseitig eine Varistor-Schutzbeschaltung eingebaut. Als Überlastschutz dient eine selbsttätig rückstellende Thermosicherung.

Gehäusefarbe: weiß

The power supply units of the series NG based on a safety transformer, which is poured in a plastic housing. The rectification of output voltage works via a bridge rectifier and is smoothed secondary by an electrolytic capacitor. The remaining ripple is less than 5% (unsettled).

To protect against surge damage a varistor protective circuit is installed on the output side. As overload protection it has an automatically resetting thermal fuse.

Housing color: white

Technische Daten / Technical data

Schutzart IP 20/ Protection class IP 20

Bestell-Nr. Order-No.	Typ Model	U_E Input voltage	U_A Output voltage	$U_{0sek.}$ No-load voltage	Leistung Power	Nennstrom Nom. current	Lochabstand Pitch (X x Y)	Außenmasse Size (L x B x H)
211.201	NG 1212	230 V/AC	12 V/DC	~15V/DC	12 VA	1,0 A	113,5 x 60 mm	154 x 72 x 49 mm
211.203	NG 1230	230 V/AC	12 V/DC	~15V/DC	30 VA	2,5 A	113,5 x 60 mm	154 x 72 x 65 mm
211.206	NG 1260	230 V/AC	12 V/DC	~15V/DC	60 VA	5,0 A	132 x 75 mm	176 x 92 x 68 mm
211.209	NG 1290	230 V/AC	12 V/DC	~15V/DC	90 VA	7,5 A	132 x 75 mm	180 x 92 x 82 mm
211.212	NG 12120	230 V/AC	12 V/DC	~15V/DC	120 VA	10,0 A	154 x 86 mm	195 x 105 x 90 mm
212.402	NG 2424	230 V/AC	24 V/DC	~30V/DC	24 VA	1,0 A	113,5 x 60 mm	154 x 72 x 65 mm
212.405	NG 2448	230 V/AC	24 V/DC	~30V/DC	48 VA	2,0 A	130 x 70 mm	168 x 86 x 65 mm
212.407	NG 2472	230 V/AC	24 V/DC	~30V/DC	72 VA	3,0 A	132 x 75 mm	176 x 92 x 68 mm
212.410	NG 2496	230 V/AC	24 V/DC	~30V/DC	96 VA	4,0 A	175 x 86 mm	213 x 105 x 90 mm
212.412	NG 24120	230 V/AC	24 V/DC	~30V/DC	120 VA	5,0 A	175 x 86 mm	213 x 105 x 90 mm
212.414	NG 24144	230 V/AC	24 V/DC	~30V/DC	144 VA	6,0 A	188 x 92 mm	230 x 115 x 96 mm
212.419	NG 24192	230 V/AC	24 V/DC	~30V/DC	192 VA	8,0 A	188 x 92 mm	230 x 115 x 112 mm
212.424	NG 24240	230 V/AC	24 V/DC	~30V/DC	240 VA	10,0 A	188 x 92 mm	230 x 115 x 112 mm
212.438	NG 24384	230 V/AC	24 V/DC	~30V/DC	384 VA	16,0 A	188 x 108 mm	256 x 130 x 112 mm

Technische Änderungen vorbehalten. Subject to change without notice.

