

- Selbstkühlend
- Integrierte Thermosicherung
- Geringe Restwelligkeit
- Vollvergossen
- Kompakte Bauform



## ■ Technische Daten

### ■ 1. Funktionen

Trafo mit Gleichrichter - geglättet

### ■ 2. Anzeigen

Grüne LED ON: Gerät in Betrieb

### ■ 3. Mechanische Ausführung

Schutzart IP20, Schutzklasse II  
Befestigung auf Profilschiene TS 35 gemäß EN 50022  
optional (MP-RNG)

Einbauriegel: beliebig  
Berührungssichere Zugbügelklemmen nach VBG 4  
Klemmanschluss:  
1 x 0,5 bis 2,5mm<sup>2</sup> mit/ohne Aderendhülse  
1 x 4mm<sup>2</sup> ohne Aderendhülse  
2 x 0,5 bis 1,5mm<sup>2</sup> mit/ohne Aderendhülsen  
2 x 2,5mm<sup>2</sup> flexibel ohne Aderendhülsen

Gewicht: s. Tabelle  
Abmessungen: s. Tabelle

### ■ 4. Eingangskreis

Versorgungsspannung: s. Tabelle  
Nennfrequenz: 50 bis 60Hz  
Nennverbrauch: s. Tabelle  
Spannungsanzapfung: -5%/U, U, +5%/U  
Einschaltdauer: 100%

### ■ 5. Ausgangskreis

Ausgangsspannung:  
24V DC (RNG 36 auch in 12V DC  
ungeregelt lieferbar: RNG 36/12)

Toleranz:  
RNG 36 ±1% geregelter Ausgang  
RNG/DRNG 72/120/240 unregelter Ausgang

Restwelligkeit:  
< 5%  
Ausgang regelbar:  
Nein  
Überlastsicherung:  
Thermosicherung  
Überspannungssicherung:  
Nein  
Kurzschlusssicherung:  
Nein

### ■ 6. Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur:	+5 bis +40°C
Lagertemperatur:	+5 bis +40°C
Transporttemperatur:	+5 bis +60°C
Verschmutzungsgrad:	2

### ■ 7. Zubehör

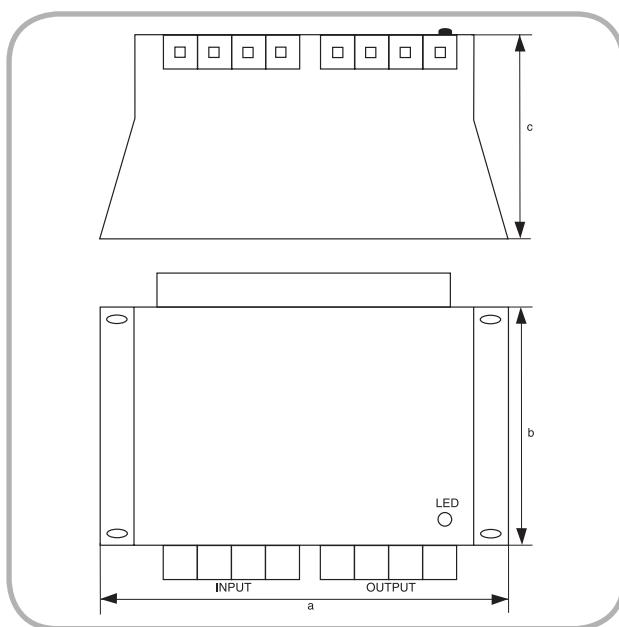
MP-RNG 36,  
MP-RNG 72,  
MP-RNG 120:

Montageplatten zur Befestigung der  
Netzgeräte auf einer Hutschiene

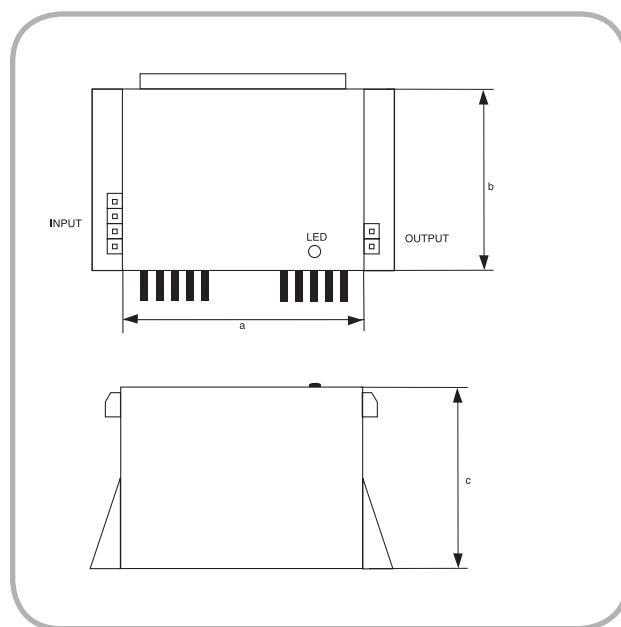
Serie RNG	Primär Spannung	Leistung	empf. Vorsicherung	Verlustleistung	Sekundär Strom	Ausgänge	Abmessungen	Bauform	Gewicht (kg)
36-230/12	230V	36VA	0.4A	18W	1,5A	1	120 x 78 x 96	1	1,6
36-230	230V	36VA	0.4A	16W	1,5A	1	120 x 78 x 96	1	1,6
36-400	400V	36VA	0.4A	16W	1,5A	1	120 x 78 x 96	1	1,6
72-230	230V	72VA	0.63A	20W	3A	2	133 x 85 x 105	1	2,1
72-400	400V	72VA	0.4A	20W	3A	2	133 x 85 x 105	1	2,1
120-230	230V	120VA	1A	28W	5A	2	133 x 100 x 105	1	2,9
120-400	400V	120VA	0.63A	28W	5A	2	133 x 100 x 105	1	2,9
240-230	230V	240VA	2A	48W	10A	2	172 x 170 x 109	2	6,1
240-400	400V	240VA	1.4A	48W	10A	2	172 x 170 x 109	2	6,1
Serie DRNG	Primär Spannung	Leistung		Verlustleistung	Sekundär Strom	Ausgänge	Abmessungen	Bauform	Gewicht (kg)
240-400	400V	240VA	-	-	10A	2	150 x 130 x 152	3	4,2

## ► Abmessungen

Bauform 1



Bauform 2



Bauform 3

