

- 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)

Einbaulage: beliebig

Berührungssichere Zugbügelklemmen nach VBG 4

Klemmanschluss:

1 x 0.5 bis 2.5mm² mit/ohne Aderendhülse

1 x 4mm² ohne Aderendhülse

2 x 0.5 bis 1.5mm² mit/ohne Aderendhülsen

2 x 2.5mm² 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

ungeregelter Ausgang

Restwelligkeit:

< 5%

Ausgang regelbar:

Nein

Überlastsicherung:

Thermosicherung

Überspannungssicherung:

Nein

Kurzschlussicherung:

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,

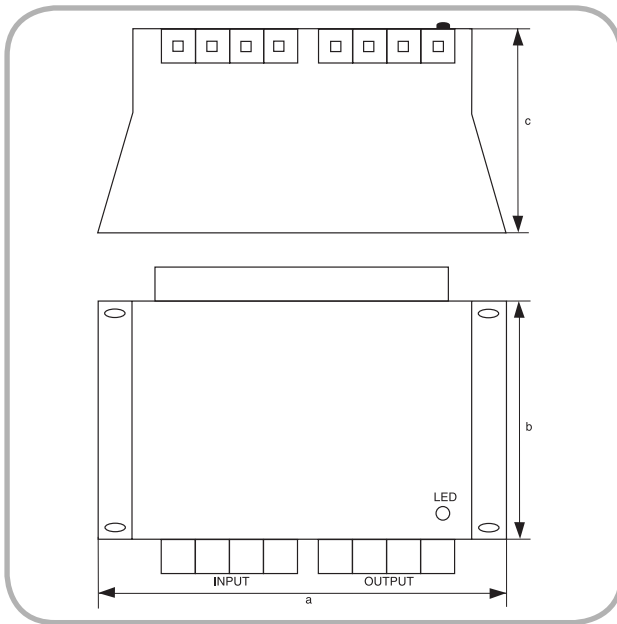
MP-RNG 120:

Montageplatten zur Befestigung der
Netzgeräte auf einer Hutschiene

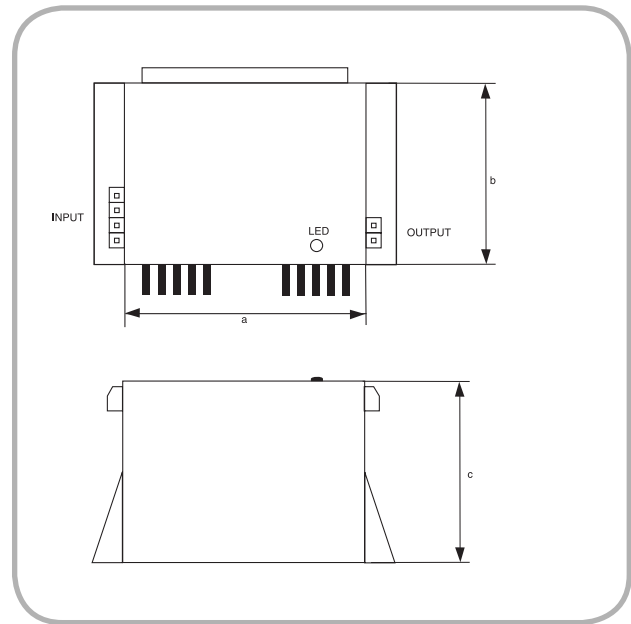
Serie RNG	Primär Spannung	Leistung	empf. Vorsicherung	Verlustleistung	Sekundär Strom	Ausgänge	Abmessungen	Bauform	Gewicht (kg)
36-230/12	230V	36VA	0.4A	18W	1,5A	1	120 x 78 x 96	1	1,6
36-230	230V	36VA	0.4A	16W	1,5A	1	120 x 78 x 96	1	1,6
36-400	400V	36VA	0.4A	16W	1,5A	1	120 x 78 x 96	1	1,6
72-230	230V	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

