

Geschlossene Schaltnetzteile im Metallgehäuse mit Schraubklemmen für den Einbau in Schaltschränke und sonstige Gehäuse mit passendem Berührungsschutz.

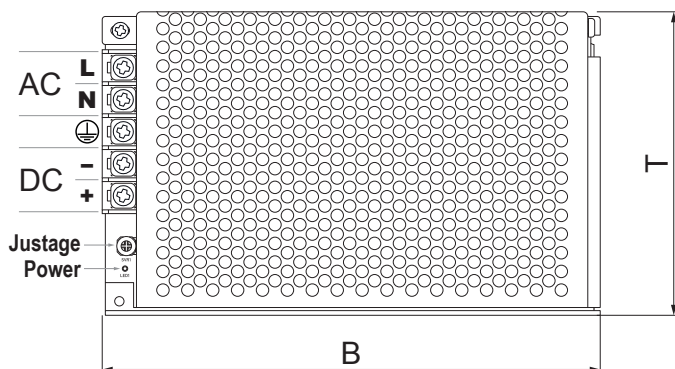
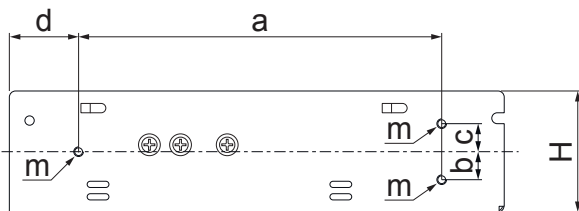


Das Gerät muß in einen Schaltschrank oder ein Gehäuse verbaut werden. Der Berührungsschutz muss durch diese Einhausung gewährleistet werden! Das Gerät bietet Klemmseitig keinen Schutz gegen unabsichtliche Berührung.



Die Installation dieses Netzteiles muss von einem Fachbetrieb vorgenommen werden und den jeweils gültigen Vorschriften entsprechen. Der Fachbetrieb ist für die Einhaltung der entsprechenden Normen verantwortlich.

### 1. Abmessungen



		ZBG-SVN-12/5	ZBG-SVN-24/4.5
<b>B</b>	mm	200	160
<b>T</b>	mm	98	98
<b>H</b>	mm	37	37
<b>a</b>	mm	158	118
<b>b</b>	mm	9	9
<b>c</b>	mm	9	9
<b>d</b>	mm	22	22
<b>m</b>	-	M3	M3

### 2. Technische Daten

	ZBG-SVN-12/5	ZBG-SVN-24/4.5
Eingangsspannung	220-240 V <sub>AC</sub> / 50 Hz / 1 Ph.	
Stromaufnahme Leerlauf	60 mA	60 mA
Stromaufnahme Volllast	600 mA	1.000 mA
Eingangsabsicherung empf.	1A flink	2A flink
Ausgangsspannung nominell	12 V <sub>DC</sub>	24 V <sub>DC</sub>
Ausgangsspg. Regelbereich <sup>1)</sup>	10,5 - 15,0 V <sub>DC</sub>	20,5 - 26,5 V <sub>DC</sub>
Abweichung bei Laständerung	≤ 4 %	≤ 6 %
Ausgangsleistung	60 W	110 W
Ausgangsstrom maximal	≤ 5,0 A	≤ 4,5 A
Ausgang Kurzschlussfest	max. 60s	Δ NEIN Δ
Strombegrenzung ab	6,0 A	-
Verpolschutz am Ausgang	Δ NEIN Δ	Δ NEIN Δ
Passive Stromaufnahme <sup>2)</sup>	230 mA @ 12 V <sub>DC</sub>	24 mA @ 24 V <sub>DC</sub>
Betriebsanzeige <sup>3)</sup>	mittels LED auf Platine	
Klemmanschluss mittels	M4 Gabel-/Ringkabelschuh	
Schaltfrequenz	20 kHz	90 kHz
Luftfeuchtigkeit	80% DRH nicht kondensierend	
Temperaturbereich	-10 bis +40°C	
Eigengewicht	450 g	540 g

<sup>1)</sup> siehe 1. Abmessungen: Potentiometer „Justage“

<sup>2)</sup> Gemeint ist: Keine Spannungsversorgung am Eingang. Am Ausgang liegt durch eine Fremdspannungsquelle Nominalspannung an (z.B. durch eine Batterie). Bei einer derartigen Applikation ist das Anbringen einer passenden Sperrdiode am Ausgang empfohlen.

<sup>3)</sup> siehe 1. Abmessungen: Bezeichnung „Power“

Bei Fragen oder Anregungen wenden Sie sich bitte an:

Rotek Handels GmbH  
Handelsstrasse 4  
2201 Hagenbrunn, Österreich

Tel: +43 (2246) 20 791-0

Fax: +43 (2246) 20 791-50

Email: office@rotek.at

http://www.rotek.at