



electronic GmbH

Röcker Feld 1  
31675 Bückeburg  
Telefon: 05722 / 96671-0  
Telefax: 05722 / 22916  
www.dorsch-electronic.de  
info@dorsch-electronic.de

# Datenblatt

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art.-Nr.
	ND51-12D0600RB	9309
Eingangsspannung (VDC / VAC) (Hz)	110-370 / 85-265 (47-63)	
Ausgangsspannung (VDC)	$\pm 12 \pm 2\%$	
Ausgangsstrom (mA)	600	
Restwelligkeit (mV <sub>ss</sub> ) (mV <sub>eff</sub> ) 20Mhz	80 / 10	
Wirkungsgrad (%) typ.	75	
Leerlaufstrom (mA)	15	
Kurzschluss	Dauerkurzschlussfest	
Strombegrenzung	Primärseitig	
Arbeitsfrequenz (kHz)	100	
Betr.-Temp.-Bereich (°C)	-25 bis +70 (max. Gehäusetemp. 100°C)	
Lager-Temp.-Bereich (°C)	-25 bis +85	
Isolation (Pri.-Sek.) (KV <sub>AC</sub> )	3,75	
Quellenregelung (U <sub>in min</sub> - U <sub>in max</sub> ) (%)	0,2	
Lastregelung (I <sub>out 0,25</sub> - I <sub>out max</sub> ) (%)	0,2	
dyn. Ausregelung (30 - 100%) (mV <sub>ss</sub> / mS)	200 / 1	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U <sub>out</sub> )	0,01	
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	RB / Kunststoff GF verstärkt / 32	
Vergussmasse	UL94-V0	
MTBF (MIL-HDBK-217F)	> 350.000 Std. / 40°C / GB	
Normen	Elektrische Sicherheit	EN 60 950-1
	Störaussendung	EN 61 000-6-3 EN 55 011 (Klasse B)
	Störfestigkeit	EN 61 000-6-2
	ESD	EN 61 000-4-2 (8kV)
	HF - Felder	EN 61 000-4-3
	Burst	EN 61 000-4-4 (sym. 2kV)
	Surge	EN 61 000-4-5 (sym. 1kV)
	HF - Einkoppelung	EN 61 000-4-6 (10V <sub>eff</sub> )
	Netzunterbrechung	EN 61 000-4-11
Option / Bemerkungen	Das Modul darf nur in Verbindung mit einer Eingangssicherung 3,15A flink oder geringeren Wert netzseitig in der Phaseleitung betrieben werden.	

Alle Daten sind typ. Werte bei nominal U<sub>in</sub> und I<sub>out</sub> max. Gemessen bei 25°C Umgebungstemperatur.

Technische Änderungen vorbehalten.

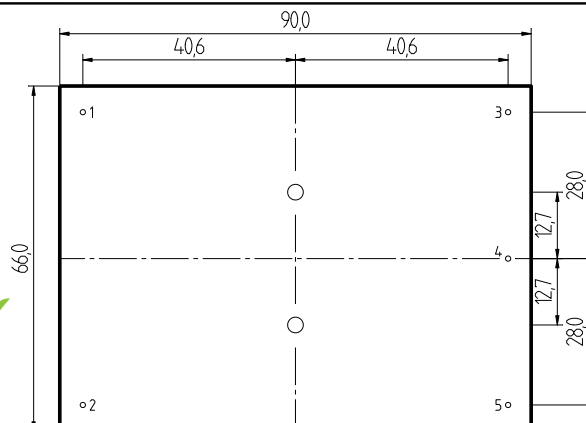
## Pinning:

Ansicht von Unten.

Pinning: RB

Pin Ø = 1

Angaben in mm.



Pin	Belegung
1	AC ein
2	AC ein
3	- Vaus
4	GND
5	+ Vaus