



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.
		NP51-15S2000RA	9115
Eingangsspannung (VDC / VAC) (Hz)	110-370 / 85-265 (47-63)		
Ausgangsspannung (VDC)	15		
Ausgangsstrom (mA)	2000		
Restwelligkeit (mV <sub>ss</sub> ) (mV <sub>eff</sub> ) 20MHz	80 / 10		
Wirkungsgrad (%) typ.	80		
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> ) (%)	0,5		
Lastregelung (I <sub>out 0,25</sub> - I <sub>out max</sub> ) (%)	1		
dyn. Ausregelung (30 - 100%) (mV <sub>ss</sub> / mS)	100 / 5		
Temperaturkoeffizient (% / °C von U <sub>out</sub> )	0,02		
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	RA / 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	Adj.: Über Widerstand von +U aus oder GND gegen Adj. 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.

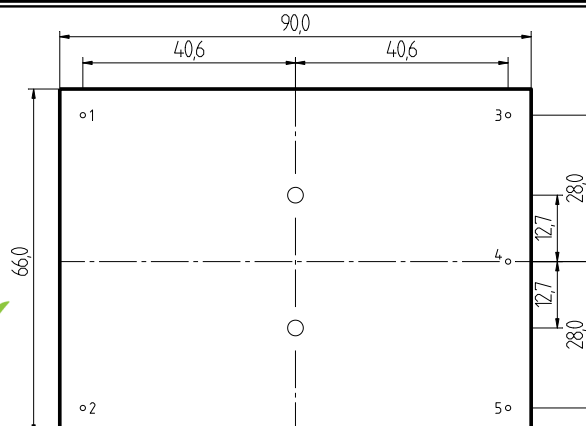
## Pinning:

Ansicht von Unten.

Pinning: RA

Pin Ø = 1

Angaben in mm.



Pin	Belegung
1	AC ein
2	AC ein
3	Adj.
4	GND
5	Uaus