



dorsch electronic

Röcker Feld 1

31675 Bückeburg

Telefon: 05722/96671-0

Telefax: 05722/22916

www.dorsch-electronic.de

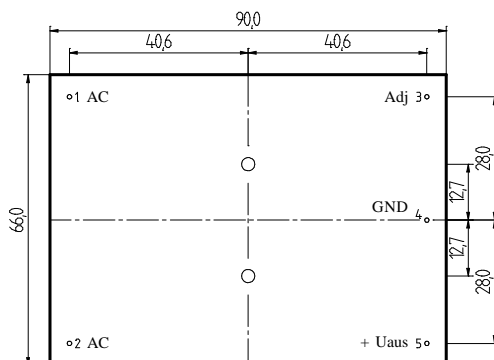
info@dorsch-electronic.de

DATENBLATT

Technische Daten	Typenbezeichnung	Art. Nr.
	NP51-6,2S4500RA	9106
Eingangsspannung (VDC / VAC)(Hz)	110 - 370 / 85 - 265 (48-63)	
Ausgangsspannung (VDC)	6,2	
Ausgangsstrom (mA)	4500	
Restwelligkeit (mV _{ss}) (mVeff)	50	
Wirkungsgrad (%) bei 150VDC	80	
Leerlaufstrom (mA) bei 150VDC	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.) (KVAC)	3,75	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,5	
Lastregelung (I _{out min} - I _{out max}) (%)	1	
dyn. Ausregelung (70 - 100%) (mV _{ss} /mS)	100/5	
Temperaturkoeffizient (%/°C von U _{out})	0,02	
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	RA / Kunststoff / 32	

Pinning :

Ansicht von Unten.



RA Pinning
90 x 66 Pin d = 1mm

Datum: 05.05.97

Optionen/Bemerkungen

Adj.: Über Widerstand von + Uaus (Pin5) oder GND (Pin4) gegen Adj. (Pin3).

Das Modul darf nur in Verbindung mit einer Eingangssicherung 3,15A flink oder geringerer Wert betrieben werden.

Störgrad: EN 55011 / EN 55022 / VDE 0871B

Eingangstransienten: 2KV (Burst / Surge)

dorsch electronic Röcker Feld 1 31675 Bückeburg

Alle Daten sind typ. Werte bei nominal U_{in} und I_{out max}. Gemessen bei 25°C Umgebungstemperatur. Technische Änderungen vorbehalten.