



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.
	NP51-24S1250RA	9124
Eingangsspannung (VDC / VAC) (Hz)	110-370 / 85-265 (47-63)	
Ausgangsspannung (VDC)	24	
Ausgangsstrom (mA)	1250	
Restwelligkeit (mV _{ss}) (mV _{eff}) 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 _{AC})	3,75	
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,5	
Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%)	1	
dyn. Ausregelung (30 - 100%) (mV _{ss} / mS)	100 / 5	
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	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 _{eff})
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_{in} und I_{out} max. Gemessen bei 25°C Umgebungstemperatur.

Technische Änderungen vorbehalten.

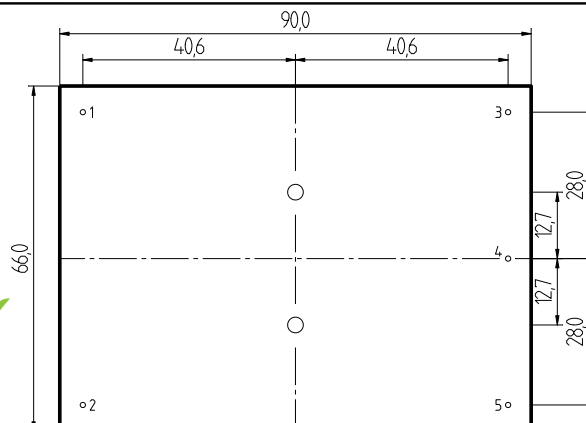
Pinning:

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