



electronic GmbH

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

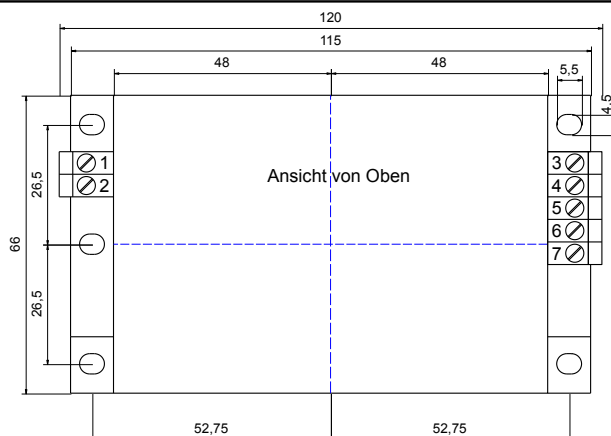
# Datenblatt

Technische Daten		Typenbezeichnung	Art.-Nr.
		NP51-24S1250CH01	9624
Eingangsspannung (VDC / VAC) (Hz)	110 - 370 / 85 - 264 (48-63)		
Ausgangsspannung (VDC)	24 ± 2%		
Ausgangsstrom (mA)	1250		
Restwelligkeit (mV <sub>ss</sub> ) (mV <sub>eff</sub> ) 20MHz	50 / 10		
Wirkungsgrad (%) typ.	80		
Leerlaufstrom (mA)	15		
Kurzschluss	Dauerkurzschlussfest		
Strombegrenzung	Primär		
Arbeitsfrequenz (kHz)	130		
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)	CH01 / Kunststoff GF verstärkt / 34		
Vergussmasse			
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 max</sub>. Gemessen bei 25°C Umgebungstemperatur. Technische Änderungen vorbehalten.

## Pinning:

Ansicht von Oben.  
Pinning: CH01  
Toleranz ± 0,4  
Angaben in mm.



Pin	Belegung
1	AC ein
2	AC ein
3	DC out
4	GND out
5	NC
6	NC
7	NC

