

Datenblatt

Technische Daten		Typenbezeichnung	Art.-Nr.
		NM 9650CH01	9650
Eingangsspannung (VDC / VAC) (Hz)	110 - 370 / 85 - 264 (48-63)		
Ausgangsspannung (VDC)	5 ± 2%	+15 ± 3%	-15 ± 3%
Ausgangsstrom (mA)	3000	400	400
Restwelligkeit (mV _{ss}) (mV _{eff}) 20MHz	100 / 10	150 / 10	150 / 10
Wirkungsgrad (%) typ.	74		
Leerlaufstrom (mA)	30		
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 _{AC})	3,75		
Quellenregelung (U _{in min} - U _{in max}) (%)	0,5		
Lastregelung (I _{out 0,25} - I _{out max}) (%)	0,5		
dyn. Ausregelung (30 - 100%) (mV _{ss} / mS)	100 / 400		
Temperaturkoeffizient (% / °C von U _{out})	0,01		
Gehäuse / Material / Höhe (mm)	CH01 / Kunststoff GF verstärkt / 34		
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	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.

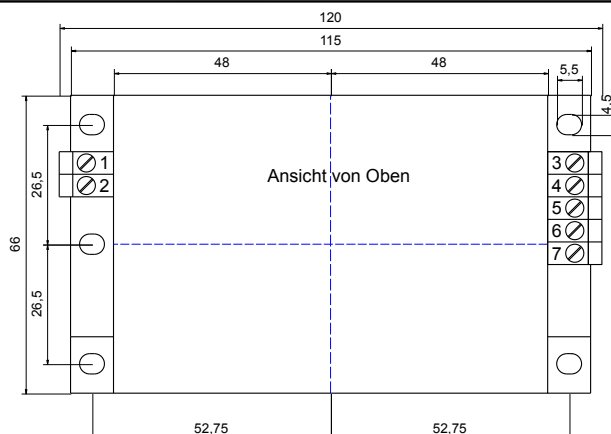
Pinning:

Ansicht von Oben.

Pinning: CH01

Toleranz ± 0,4

Angaben in mm.



Pin	Belegung
1	AC ein
2	AC ein
3	- 15V out
4	GND out
5	GND out
6	+ 5V out
7	+ 15V out