Bitte faxen: +49 (0)6681 / 96749-200 oder per Email an: entwicklung@voltis.com

Checkliste Speicherübertrager

VOLTIS GmbH & Co. KG
Findloser Weg 24
36115 Hilders

Elektrische und Magnetische Daten

☐ **Dreieck-Wandler** ☐ **Trapez-Wandler**

Übertragb. Leistung	$P_{Ü}$:	_____	W
Eingangsspannung	U_{Emin}:	_____	V
DC	U_{Emax}:	_____	V
Schaltfrequenz	f_{min}:	_____	kHz
	f_{max}:	_____	kHz
Max. Tastverhältnis	V_{Tmax}:	_____	
bei Trapez $\Delta I / I_{gleich}$	I_V:	_____	
Schaltregler		_____	

Ausgangsspannungen

Nr.	Spannung	Strom	Regel-wicklung?
N2	V	mA	☐
N3	V	mA	☐
N4	V	mA	☐
N5	V	mA	☐
N6	V	mA	☐
N7	V	mA	☐
N8	V	mA	☐

Mechanische Daten

Maximal-Abmessungen

Länge:	_____	mm	
Breite:	_____	mm	
Höhe:	_____	mm	
Kernform:	_____		
☐ vertikal	☐ horizontal		
☐ offen	☐ vergossen		
☐ SMD	☐ bedrahtet		

Normen

☐ EN 61558 (VDE 0570)
☐ EN 60950 (VDE 0805)
☐ EN 50178 (VDE 0160)
☐ EN 61010 (VDE 0411)
☐ _____
☐ UL-Listung erforderlich
max. Umgebungstemperatur in ℃ _____
Kühlbedingungen _____
Wärmeklasse _____

HV - Tests

Nr.	Spannung	Wicklung	gegen
1	kV	Prim	
2	kV	Kern	
3	kV		
4	kV		
5	kV		

Kernpotentialzuordnung

☐ primär ☐ sekundär ☐ keine

☐ Basisisolation erforderlich
☐ verstärkte Isolation erforderlich
Kriechstrecken _____ mm
Luftstrecken _____ mm

Datum _____
Projekt _____
Bearbeiter _____
Firma _____
Abteilung _____
Tel. _____
Fax _____
Email _____

Vermerke

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____