

Checkliste Speicherübertrager



VOLTIS GmbH & Co. KG
Findloser Weg 24
36115 Hilders

Elektrische und Magnetische Daten

Dreieck-Wandler Trapez-Wandler

Übertragb. Leistung PÜ: _____ W
Eingangsspannung U_{Emin}: _____ V
DC U_{Emax}: _____ V
Schaltfrequenz f_{min}: _____ kHz
 f_{max}: _____ kHz
Max. Tastverhältnis V_{Tmax}: _____
bei Trapez ΔI / I_{gleich} I_v: _____
Schaltregler _____

Ausgangsspannungen

Nr.	Spannung	Strom	Regel- wicklung?
N2	V	mA	<input type="checkbox"/>
N3	V	mA	<input type="checkbox"/>
N4	V	mA	<input type="checkbox"/>
N5	V	mA	<input type="checkbox"/>
N6	V	mA	<input type="checkbox"/>
N7	V	mA	<input type="checkbox"/>
N8	V	mA	<input type="checkbox"/>

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 °C _____
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
