

Checkliste Speicherübertrager



VOLTIS GmbH & Co. KG
 Findloser Weg 24
 36115 Hilders

Elektrische und Magnetische Daten

- Flyback (Dreieck) Flyback (Trapez)
 Push-Pull (Gegentakt) Forward (Durchfluss)

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	Regelwicklung?
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 62368 (VDE 0868)
 EN 50178 (VDE 0160)
 EN 61010 (VDE 0411)

 \otimes -Bauteil
 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

