Bitte per Email an: entwicklung@voltis.com

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 ΔI / 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 62368 (VDE 0868)
☐ EN 50178 (VDE 0160)
☐ EN 61010 (VDE 0411)
☐ _____
☐ Ex-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

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____