

Anfrageblatt Drossel



Am Krottenbühl 1
Industriegebiet Hardt
D - 78333 Stockach

Telefon +49 (0) 7771 / 93 00 - 0
Telefax +49 (0) 7771 / 93 00 - 85
www.sts-trafo.de info@sts-trafo.de

Anwendung SIC: JA Nein

Allgemeine Informationen (zutreffendes bitte ankreuzen bzw. ergänzen)

Firma Kunde		Stückzahlen/a		Zielpreis	
Ansprechpartner Kunde		Wunsch LT Muster		Start Nullserie/SOP	
Marktsegment	Maschinenbau	Bahntechnik	Medizintechnik	Regenerative Energie	Sonstiges

Drossel (zutreffendes bitte ankreuzen bzw. ergänzen)

Drosseltyp	1) DC-Drossel	2a) AC-Drossel	2b) PFC-Drossel	3) Sinus-Drossel
Nennstrom (In)		A		
Grundfrequenz (f)		kHz / Hz (2a, 2b, 3)		
Multifrequenz für Grundstrom?		kHz / Hz (2a, 2b)		
Rippelstrom (Iss)		A (1, 2a, 2b)		
Rippelfrequenz (f)		kHz / Hz (1, 2a, 2b)		
Multifrequenz für Rippelstrom?		kHz / Hz (1, 2a, 2b)		
Induktivitätsverlauf	linear	nichtlinear		
Nenninduktivität (Ln@In/RT)		µH / mH		
bei linearem Induktivitätsverlauf				
Sättigungsinduktivität L(Isat)		µH / mH	A	
bei nichtlinearem Induktivitätsverlauf				
Arbeitspunkt 1 (L0) (Leerlaufind.)		µH / mH	A	
Arbeitspunkt 2 (L(I))		µH / mH	A	
unipolar?	Ja / Nein			

Drosseltyp:

1)

2a)

2b)

3)

Normen/ Standards (zutreffendes bitte ankreuzen bzw. ergänzen)

Anwendbare Standards u. Normen	EN			
Bemessungsisolationsspannung <small>(Das höchste Spannungspotential die das Isolationssystem sehen kann)</small>	Um	V		
Prüfspannung		kV		
Betriebsspannung		V		
UL gelistete Materialien nötig?	Ja / Nein			
Isolation	Basis / doppelt			
Luftstrecken cl		mm		
Kriechstecken cr		mm		
Teilentladungs-Aussetzspannung	TE_aus > [V_rms]		bei Q < [pC]	

Umgebungsbedingungen (zutreffendes bitte ankreuzen bzw. ergänzen)

Umgebungstemperatur	von [°C]		bis [°C]	
Kühlmethode	Konvektionskühlung	forcierte Kühlung ___m/s	auf Kühler mit Tmax = ___ °C	
Geforderte Temperaturklasse	B / F / H			
Geforderter Lärmpegel	keine Anforderung / Ja		dB	
Geforderte Schutzklasse (IP)	IP00	IP21	IP44	IP54
				IP65
				IP66

Bemerkungen

Datum + Unterschrift	
----------------------	--