

Checkliste zur Auslegung von Stromkompensierten Filterdrosseln
Design Check List for Common Mode Chokes

Kunde / Customer	
Ansprechpartner / Person in charge	
E-Mail / e-Mail	
Anwendung / Application	

Datum / Date	
Telefon / Phone	

Störquelle / Type of interfering device

Schaltnetzteil / Switch Mode Power Supply	
Frequenzumrichter / Frequency converter	
Sonstiges / Others	

1-phasig / single phase	
3-phasig / 3-phase	
Sonstiges / Others	

Betriebsdaten @ RT 25°C / Operational data @ RT 25°C

Betriebsspannung / Operating voltage	U_B [V]:	
Betriebsfrequenz / Operating frequency	f_B [Hz]:	
Nennstrom / Nom. current	I_N [A]:	
Max. Strom / Max. current	I_{max} [A]:	
Unsymmetriestrom / Unbalance current	I_{unsym} [mA]:	
Max. Umgebungstemperatur / Max. ambient temperature	T_{umax} [°C]:	
Schaltfrequenz / Switching frequency	f_s [Hz]:	

Kühlung / Cooling

Freie Konvektion / Free Convection	
Zwangskühlung / Forced cooling	[m/s]:

Drosselausführung / Choke position

Stehend / Upright	
Liegend / Flat	

Drosselabmessungen / Choke dimensions

Max. Abmessungen / Max. outer dimensions	
--	--

Weitere Angaben zur Drossel / Additional Informations about the choke

Nenninduktivität pro Wicklung / Nominal inductance per winding	[mH]:	
Nenninduktivität pro Wicklung / Nominal inductance per winding	[mH]:	
Wicklungswiderstand pro Wicklung / Copper resistance per winding	[Ω]:	

bei f1 [kHz]:	
bei f2 [kHz]:	

Allgemeine Produktinformationen / General product informations

Bedarf pro Jahr / Quantity per year	
Zielpreis pro Stück / Target price per piece	
Serienstart / Start of serie production	

Bemusterung / Samples

Musteranzahl / Sample quantity	
Liefertermin / Delivery date	

Bemerkungen / Remarks