

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

Kunde / Customer		Datum / Date	
Ansprechpartner / Person in charge		Telefon / Phone	
Anwendung / Application		E-Mail / e-Mail	

Störquelle / Type of interfering device

Schaltnetzteil / Switch Mode Power Supply		1-phasig / single phase	
Frequenzumrichter / Frequency converter		3-phasig / 3-phase	
Sonstiges / Others		Sonstiges / Others	

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

Betriebsspannung / Operating voltage	U_B [V]:		Kühlung / Cooling	
Betriebsfrequenz / Operating frequency	f_B [Hz]:		Freie Konvektion / Free Convection	
Nennstrom / Nominal current	I_N [A]:		Zwangskühlung / Forced cooling	[m/s]:
Max. Strom / Max. current	I_{max} [A]:		Drosselabmessungen / Choke dimensions	
Unsymmetriestrom / Unbalance current	I_{unsym} [mA]:		Max. Abmessungen / Max. Outer dimensions	[mm]:
Max. Umgebungstemperatur / Max. ambient temperature	T_{umax} [°C]:		Drosselausführung / Choke position	
Schaltfrequenz / Switching frequency	f_S [Hz]:		Stehend / Upright	
			Liegend / Flat	

Weitere Angaben zur Drossel / Additional informations about the choke

Nenninduktivität pro Wicklung / Nominal inductance per winding	[mH]:		bei f_1 [kHz]:	
Nenninduktivität pro Wicklung / Nominal inductance per winding	[mH]:		bei f_2 [kHz]:	
Wicklungswiderstand pro Wicklung / Copper resistance per winding	[Ω]:			

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

--