

Customer / Kunde:

Company / Firma: _____

Address / Adresse: _____

Contact Person
Ansprechpartner: _____

Phone / Telefon: _____

Fax: _____

eMail: _____

Customer Specification Sheet for Inductors

Spezifikation kundenspezifischer Induktivitäten

Item Begriff	Min. Value	Typ./ Rated	Max. Value	Unit (1) Einheit	Comments Bemerkungen
43 Inductance value at nom. rated current; Tol. Induktivität bei Nennstrom; Toleranz				µH ±%	
36 Rated current (r.m.s.) Nennstrom				A	
37 Max. over current Maximalstrom				A	
33 Working voltage Betriebsspannung				V	
41 Working frequency Betriebs- / Schaltfrequenz				kHz	
31 Rated Power Nennleistung				VA	
44 Max. admitted value of leakage inductance Max. zulässige Streuinduktivität				µH	
47 Operating temperature Arbeitstemperaturbereich				°C	

81 Size limitations Größenbeschränkungen					
82 Construction Form Bauform	<input type="checkbox"/> vertikal / stehend			<input type="checkbox"/> horizontal / liegend	
72 Special Structure of the Winding(s) Spezieller Aufbau der Wicklung					
87 Standards to comply with Zu erfüllende Normen					
73 Application Anwendung					
74 Circuit used Verwendetes Schaltungsprinzip					
89 Design emphasis Auslegungsschwerpunkt					
91 Quantity, minimum batch Menge, minimale Losgröße				92 Target price Zielpreis	
93 State of project Projektstatus				94 Start of series prod. Serienstart	

(1) Unit, if not otherwise specified

Einheit, falls nicht anders angegeben

81 Length x Broadness x Height resp. Diameter x Height

Länge x Breite x Höhe bzw. Durchmesser x Höhe

82 Open construction, box version, with a cap, lying, standing...

Offen, vergossen, mit Haube, liegend, stehend...

72 Section-, layer-, foil-winding

Kammer-, Lagen-, Folienwicklung

73 Application: Switching Power Supply /-Control, motor control, EMC / noise supression, other?

Anwendung: Schaltnetzteil /-regler, Motor-Steuerung, EMV / Entstörung, andere?

74 eg.: Switching power supply circuit used

zB. verwendete Prinzipschaltung eines Schaltnetzteils

91 Low leakage inductance, low coupling capacitance, low noise, low price, high efficiency

Niedrige Streuinduktivität, niedrige Koppelkapazität, niedriger Störpegel, niedriger Preis, hoher Wirkungsgrad

Replacement / second source for what competitor?
Ersatz für / Second Source für welchen Mitbewerber?