

Company / Firma: _____

Address / Adresse: _____

Contact Person / Ansprechpartner: _____

Phone / Telefon: _____

Fax: _____

eMail: _____

Customer Specification Sheet for Current Transformers

Spezifikation kundenspezifischer Stromwandler

Item Begriff	Min. Value Minimalwert	Rated Val. Nennwert	Max. Value Maximalwert	Unit (1) Einheit	Tol. [%]	Comments Bemerkungen
16 Primary current (r.m.s.) Primärstrom (effektiv)				A		
17 Max. primary over current Primärer maximalstrom				A		
62 Turns ratio Windungsverhältnis						
41 Working frequency Betriebs- / Schaltfrequenz				kHz		
61 Secondary inductance with Tol. Sekundärinduktivität m. Toleranz				mH ±%		
68 Load resistance Bürdenwiderstand				Ω		
48 Accuracy Genauigkeit				%		
34 Working voltage between primary and second. Betriebsspannung zwischen prim. und sek.				V		
35 Test voltages between primary and secondary Testspannungen zw. primär und sekundär				V		
47 Operating temperature Arbeitstemperaturbereich				°C		

81 Size limitations Größenbeschränkungen						
82 Construction Form Bauform	<input type="checkbox"/> vertikal / stehend <input type="checkbox"/> horizontal / liegend					
83 Passing through hole model (show the dimensions!) Größe des Durchführungslochs						
84 Inside primary wire model Art/Typ des Primärstrom führenden Drahts						
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 suppression, 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

95 Replacement / second source for what competitor?

Ersatz für / Second Source für welchen Mitbewerber?