

K-Nr.: 26886/05	Core design: Assembly of toroidal cores Ausführung Baugruppe aus Ringbandkernen	Date : 01.02.2017 Datum
	Application: Common mode choke Anwendung Stromkompensierte Drossel	

Kunde:	Kd. Sach Nr.:	Seite 1 von 2
--------	---------------	---------------

Design / Ausführung:

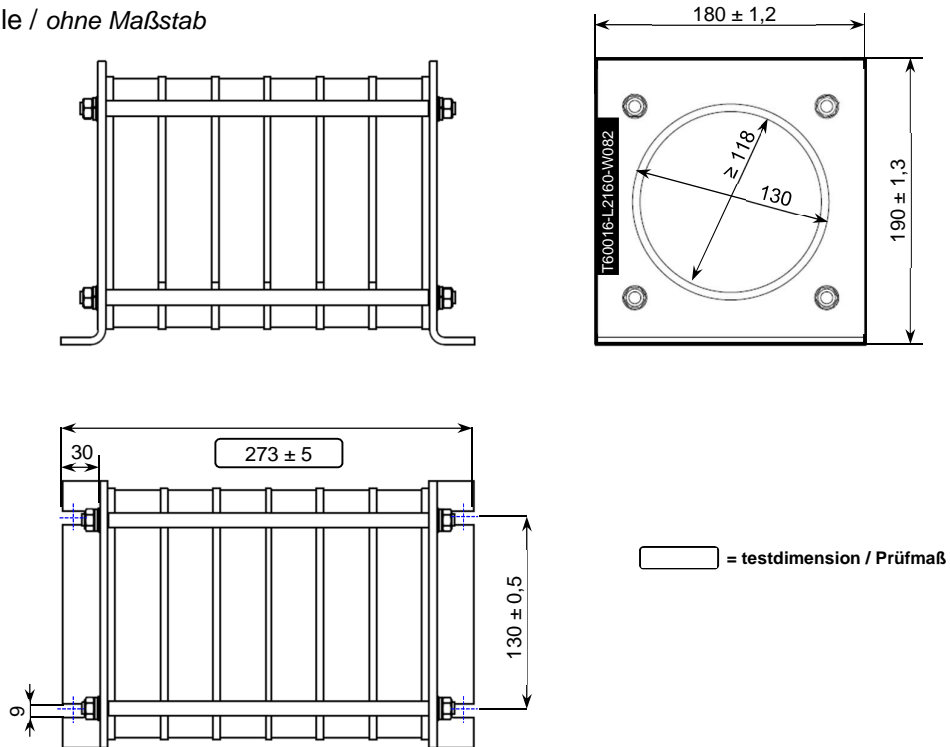
Assembly of six toroidal cores T60006-L2160-V066-01 / Baugruppe aus sechs Ringbandkernen T60006-L2160-V066-01

Type of finish / Fixierung:

Built with mounting kit and shock absorber / Aufgebaut mit Montagesatz und Dämpfungselementen

Drawing / Maßbild:

Not to scale / ohne Maßstab



Core material / Legierung:

VITROPERM 500 F

Herausgeber	Bearbeiter	MC-PM		Datum	freigegeben
MC-AR CT	<i>Handwritten signature</i>	Ganz		01.02.17	Saage

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten

K-Nr.: 26886/05	Core design: Assembly of toroidal cores Ausführung Baugruppe aus Ringbandkernen	Date : 01.02.2017 Datum
	Application: Common mode choke Anwendung Stromkompensierte Drossel	

Kunde:	Kd. Sach Nr.:	Seite 2 von 2
--------	---------------	---------------

Final Inspection / Endprüfung:

(100% Prüfung, AQL...: IEC 410 / DIN ISO 2859)

1. Mechanical test (100%) / Mechanische Prüfung (100%)

Test instrument: caliper gauge / Prüfmittel: Meßschieber

1.1 Limiting dimensions according to drawing / Grenzmaße nach Maßbild

Länge: 273 +/- 5 mm

2. Magnetical Test (100%) / Magnetische Prüfung (100%)

Measurement of A_L -Value in series mode according to A60092-Y3022-K009 /
Prüfung des A_L -Wertes im Reihenersatzschaltbild nach A60092-Y3022-K009

2.1 Setting values / Einstellwerte: $f = 10 \text{ kHz}$
 $I_{\text{eff}} \times N = 100 \text{ mA}$

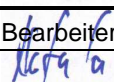
Specified value / Prüfwert $58,45 \mu\text{H} \leq A_L \leq 113,28 \mu\text{H}$ (corr. / entspr. $12900 \leq \mu_3 \leq 25000$)

2.2 Setting values / Einstellwerte: $f = 100 \text{ kHz}$
 $I_{\text{eff}} \times N = 100 \text{ mA}$

Specified value / Prüfwert $52,56 \mu\text{H} \leq A_L \leq 101,95 \mu\text{H}$ (corr. / entspr. $11600 \leq \mu_3 \leq 22500$)

Remarks, / Hinweise,

- Part no. / Materialnr.: 97000801

Herausgeber	Bearbeiter	MC-PM		Datum	freigegeben
MC-AR CT		Ganz		01.02.17	Saage