

K-Nr.:

26277

Core design: Assembly of toroidal cores

Ausführung Baugruppe aus Ringbandkernen

Date : 03.02.2014
Datum

Application: Common mode choke

Anwendung Stromkompensierte Drossel

Kunde:

Kd. Sach Nr.:

Seite 1 von 2

Design / Ausführung:

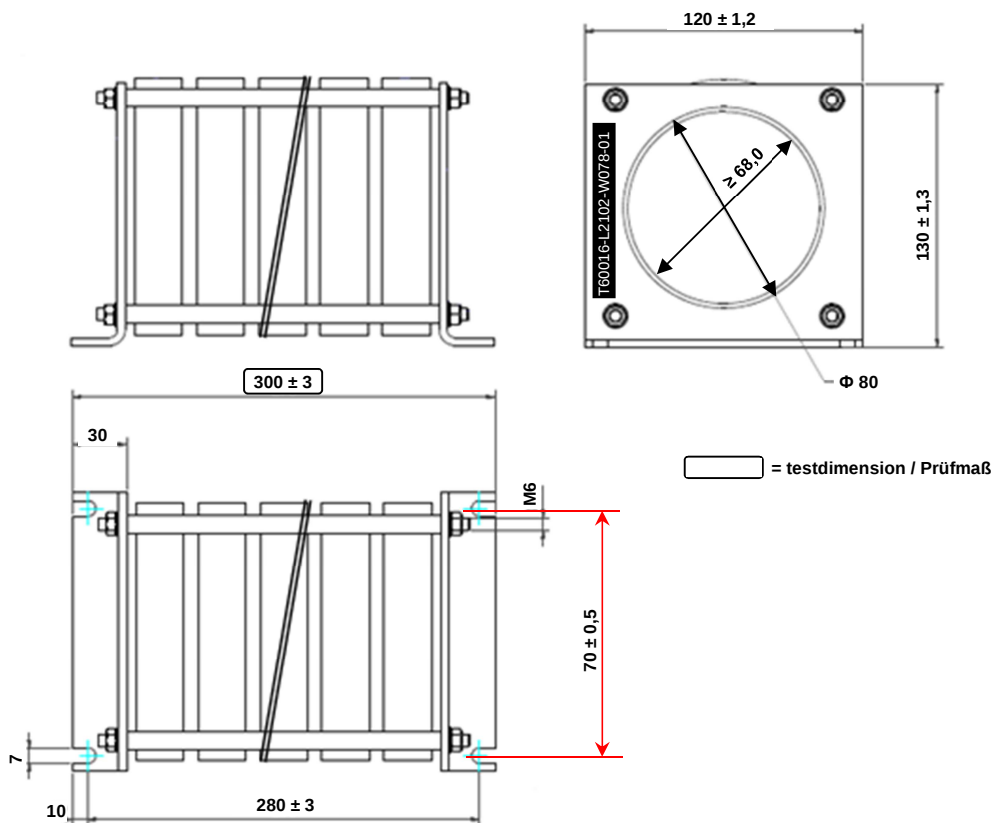
Assembly of six toroidal cores T60006-L2102-W468-... / Baugruppe aus **sechs** Ringbandkernen T60006-L2102-W468-...

Type of finish / Fixierung:

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

Drawing / Maßbild:

Not to scale / ohne Maßstab



Herausgeber

Bearbeiter

KB-PM

KB-OP KT

Datum

freigegeben

KB-E IN

Kleespies

Klinger

Günther

03.02.2014

Petzold



Specification / Datenblatt

Sach Nr.: T60016-L2102-W078-01

K-Nr.: 26277	Core design: Assembly of toroidal cores Ausführung Baugruppe aus Ringbandkernen	Date : 03.02.2014 Datum
	Application: Common mode choke Anwendung Stromkompensierte Drossel	
Kunde:		Kd. Sach Nr.:
		Seite 2 von 2

Core material / Legierung:
VITROPERM 500 F

Nominal magnetic value /
Magn. Nennwert:

$A_L (100\text{kHz}) = 416,3 \mu\text{H}$

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

1. Mechanical test (AQL 4,0) / Mechanische Prüfung (AQL 4,0)

Test instrument: caliper gauge / Prüfmittel: Meßschieber

Limiting dimensions according to drawing / Grenzmaße nach Maßbild

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

Setting values / Einstellwerte:

f	=	10 kHz
$I_{\text{eff}} \times N$	=	60 mA

Specified value / Prüfwert: $A_L \geq 330 \mu\text{H}$ (corr. / entspr. $\mu_3 \geq 50000$)

Remarks, / Hinweise,

- Part no. / Materialnr.: 97000691

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-OP KT		Datum	freigegeben
KB-E IN	Kleespies	Klinger	Günther		03.02.2014	Petzold

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.