VACUUMSCHMELZE	**Spezifikation für weichmagnetische Kerne** *Specification for Soft Magnetic Cores*	**S-No.:** T60**004-**L2160- **W758-**05-
HFG: IAX	Kunde/*Customer:*	Datum: 07/11 Seite: 1 von 2

Rev.

Ausführung:
Ringbandkern

Nennmaße:
160 x 110 x 25 mm

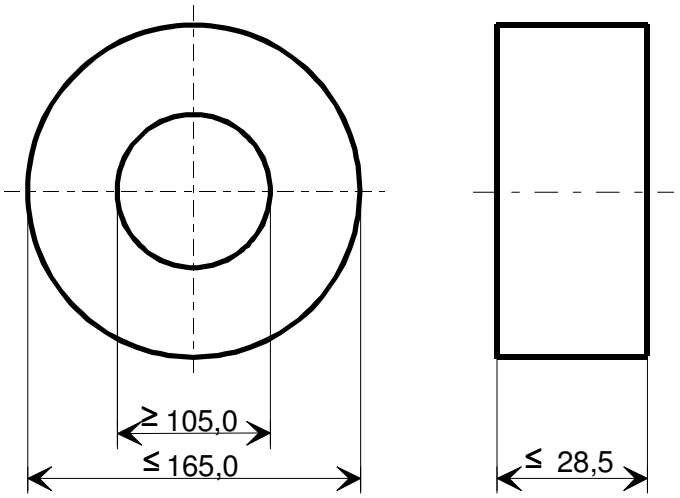
Legierung:
VITROPERM 500 F

Fixierung:
Fix 350

Bezugswerte:

A_{Fe} = 4,75 cm²
l_{Fe} = 42,4 cm
m_{Fe} = 1,48 kg

Maßbild:
ohne Maßstab
Maße in mm



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

1. **Mechanische Prüfung** (AQL 4,0)
   Grenzmaße nach Maßbild (Prüfmittel: Meßschieber)

2. **Magnetische Prüfung** (100 %)

2.1 Verlustprüfung nach A60092-Y3022-K005

Einstellwerte:	$\hat{B}$ = 0,3 T	(entspr U_2 = 63,3 V/Wdg.)	
	f = 100 kHz		
Prüfwert:	p_{Fe} ≤ 110 W/kg	(entspr P_{Fe} ≤ 163 W)	

2.2 Verlustprüfung nach A60092-Y3022-K005 -05-

Einstellwerte:	$\hat{B}$ = 0,5 T	(entspr U_2 = 10,6 V/Wdg.)	-05-
	f = 10 kHz		-05-
Prüfwert:	p_{Fe} ≤ 9,0 W/kg	(entspr P_{Fe} ≤ 13,3 W)	-05-

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN		Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Yu	Petzold		17.02.2011	Günther

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.
DJPW5 8/93

Rev. -05-

2.3 Impulsprüfung nach A60092-Y3022-K008, Betrieb unipolar

Einstellwerte:	Δt = 20 µs	
	f_P = 10 Hz oder 100 Hz, Toleranz +/-50 %	
	ΔB = 0,9 T	(entspr. $\Delta\Phi$ = 428 µVs)
Prüfwert:	$\mu_P \geq 10000$	(entspr. $I_P \times N \leq 30{,}4$ A

Hinweis, Baunummer 96728135

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhaltes nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder GM-Eintragung vorbehalten.
DJPW5 8/93

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».

AVIC JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А