

HFG:
IAO

Kunde/*Customer:*

Datum: 27/12
Seite: 1 von 2

Ausführung / Core design:
Ringbandkern / *Toroidal core:*

Maßbild / Drawing:
ohne Maßstab / *without scale*
Maße in mm / *Dimensions in mm*

Rev.

Nennmaße / Nominal Dimensions:
80x63x25 mm

Legierung / Core Material:
VITROPERM 500 F

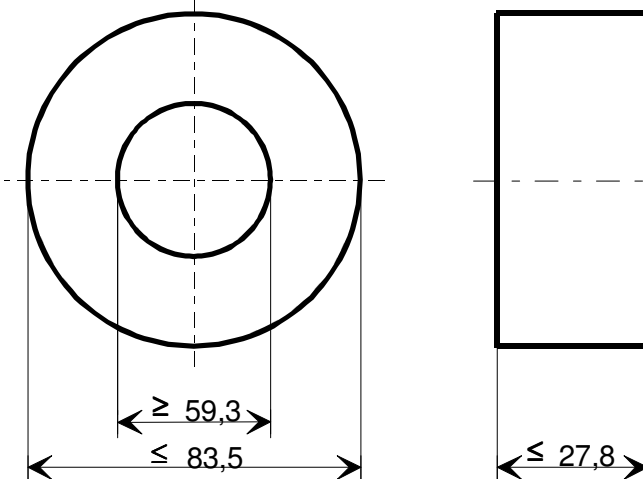
Fixierung / Type of Finish:
Fix 350
(Epoxidbeschichtung / *Epoxy coated*)

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$$A_{Fe} = 1,62 \text{ cm}^2$$

$$l_{Fe} = 22,5 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 267 \text{ g}$$



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

1. Mechanische Prüfung (AQL 4,0) / Mechanical Test (AQL 4,0)
Grenzmaße nach Maßbild / *Limited dimensions according to drawing*
Prüfmittel: Meßschieber / *Test instrument: caliper gauge*

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

2.1 Verlustprüfung nach A60092-Y3022-K005 /
Measurement of core losses according to A60092-Y3022-K005

2.1.1 Einstellwerte / $\hat{B} = 0,3 \text{ T}$ (entspr. / *corresp.* $U_2 = 21,5 \text{ V/Wdg.}$)
Setting values: $f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert / $p_{Fe} \leq 110 \text{ W/kg}$ (entspr. / *corresp.* $P_{Fe} \leq 29,4 \text{ W}$)
Specified value:

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-OP KT	KB-OP PP	Datum	freigegeben
KB-E IN	Kleespies	Yu	Frach	Seipel	05.07.2012	Petzold



Spezifikation für weichmagnetische Kerne
Specification for Soft Magnetic Cores

S-No.:
T60004-L2080-
W436-05-

HFG:
IAO

Kunde/*Customer:*

Datum: 27/12
Seite: 2 von 2

Rev.

2.1.2 Einstellwerte / $\hat{B} = 0,5 \text{ T}$ (entspr. / *corresp.* $U_2 = 3,59 \text{ V/Wdg.}$)
Setting values: $f = 10 \text{ kHz}$

Prüfwert / $p_{Fe} \leq 9,0 \text{ W/kg}$ (entspr. / *corresp.* $P_{Fe} \leq 2,4 \text{ W}$)
Specified value:

2.2 Impulsprüfung nach A60092-Y3022-K008 / *Pulse test according to A60092-Y3022-K008*

Prüfung der Impulspemeabilität mit unipolaren Rechteck-Spannungsimpulsen. /
Measurement of pulse permeability with unipolar rectangular voltage pulses.

Einstellwerte / $\Delta t = 20 \mu\text{s}$
Setting values: $\Delta B = 0,9 \text{ T}$ (entspr. / *corresp.* $\Delta\Phi = 145 \mu\text{Vs}$)
 $f_p = 10 \text{ Hz oder } 100 \text{ Hz, Toleranz } \pm 50 \% /$
 $f_p = 10 \text{ Hz or } 100 \text{ Hz, tolerance } \pm 50 \%$

Prüfwert / $\mu_p \geq 10000$ (entspr. / *corresp.* $I_p \times N \leq 16,1 \text{ A}$)
Specified value:

Hinweis / *Remark:*

Material-Nr. / *Part-No.* 96718371

Kennzeichnung durch bedrucken mit / *labeling by printing with* : **VAC W436-05 JJKW**

-05-

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9