

Spezifikation für weichmagnetische Kerne

Specification for Soft Magnetic Cores

T60**102**-L2157

S-No.:

W159-02-

HFG:

Kunde/Customer:

Datum:

48/10

IAO

Dataiii.

Seite: 1 von 1

Ausführung / Core design:

Schnittbandkern / Cut core: Ähnlich / Similar to SU 90/25

(2 Kerne je Trafo "90 b" erforderlich/

2 cores for a transformer "90 b" necessary)

Maßbild / Drawing:
ohne Maßstab / without scale

-02-

Legierung / Core Material:

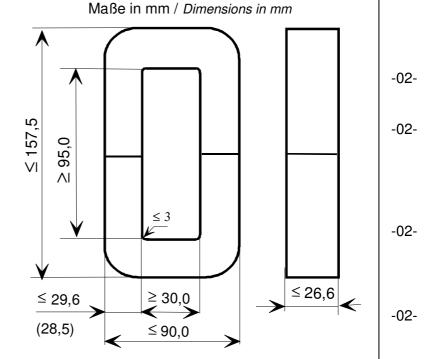
VITROPERM 500

Bezugswerte / Rated Dimensions:

 $A_{Fe} = 5.42 \text{ cm}^2$

 $I_{Fe} = 34,2 \text{ cm}$

 $m_{Fe} = 1,36 \text{ kg}$



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 (AQL 0,65) / Magnetical Test (AQL 0,65)

Verlust- und Scheinleistungsprüfung gemäß A60092-Y3022-K005 /

Measurement of core losses and apparent core losses according to A60092-Y3022-K005

Einstellwerte / Setting values:

f = 20 kHz

 $\hat{B} = 0.3 \text{ T}$

(entspr. / corresp. $U_2 = 14,4 \text{ V/Wdg.}$)

Prüfwerte / Specified values:

 $\begin{array}{ll} p_{Fe} & \leq 15,0 \text{ W/kg} \\ p_S & \leq 410 \text{ VA/kg} \end{array} \qquad \begin{array}{ll} \text{(entspr. / corr. P}_{Fe} \leq 20,4 \text{ W}) \\ \text{(entspr. / corr. I}_{eff} \text{ x N} \leq 38,7 \end{array}$

(entspr. / corr. $l_{eff} \times N \le 38,7 \text{ A}$)

-02-

Hinweis / Remark: Material-Nr. / Part-No.: 97000594

Herausgeber	Bearbeiter	KB-PM	KB-E IN	Datum	freigegeben
KB-OP K FT	Till	Lehmann	Petzold	10.12.10	Günther



Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию.

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331