

HFG:
IAO

Kunde/Customer:

Datum: 48/10

Seite: 1 von 1

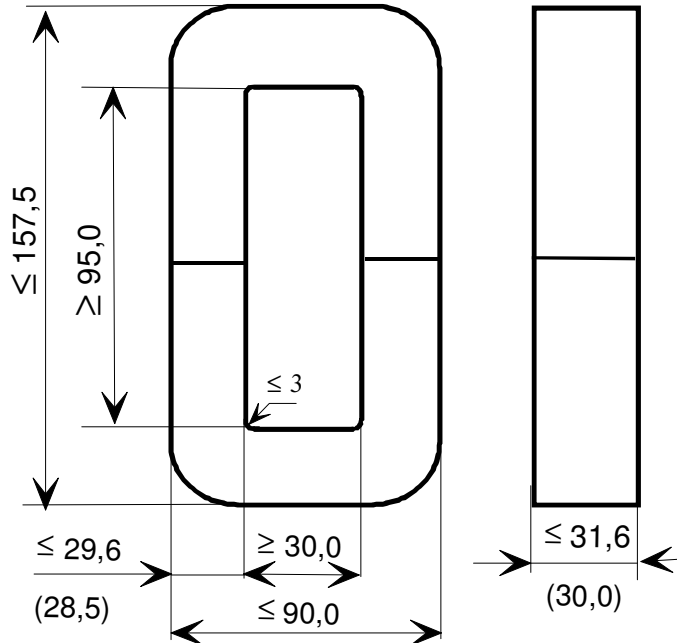
Ausführung / Core design:
Schnittbandkern ähnlich SU 90 a /
Cut core similar to SU 90 a

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

Legierung / Core Material:
VITROPERM 500

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$A_{Fe} = 6,2 \text{ cm}^2$
 $l_{Fe} = 34,2 \text{ cm}$
 $m_{Fe} = 1,57 \text{ kg}$



Rev.

-02-
-02-

-02-
-02-

-02-

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:

$f = 20 \text{ kHz}$
 $\hat{B} = 0,3 \text{ T}$ (entspr. / corresp. $U_2 = 16,6 \text{ V/Wdg.}$)

Prüfwerte / Specified values:

$p_{Fe} \leq 15,0 \text{ W/kg}$ (entspr. / corr. $P_{Fe} \leq 23,5 \text{ W}$)
 $p_S \leq 410 \text{ VA/kg}$ (entspr. / corr. $I_{eff} \times N \leq 38,7 \text{ A}$)

-02-
-02-

Hinweis / Remark: Material-Nr. / Part-No.: 97000593

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

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Vacuumschmelze:](#)

[T60102-L2157-W158](#)