

HFG:
IAO

Kunde/*Customer:*

Datum: 48/10
Seite: 1 von 1

Ausführung / Core design:
Schnittbandkern / *Cut core:*
ähnlich / *similar to SU 75 a*

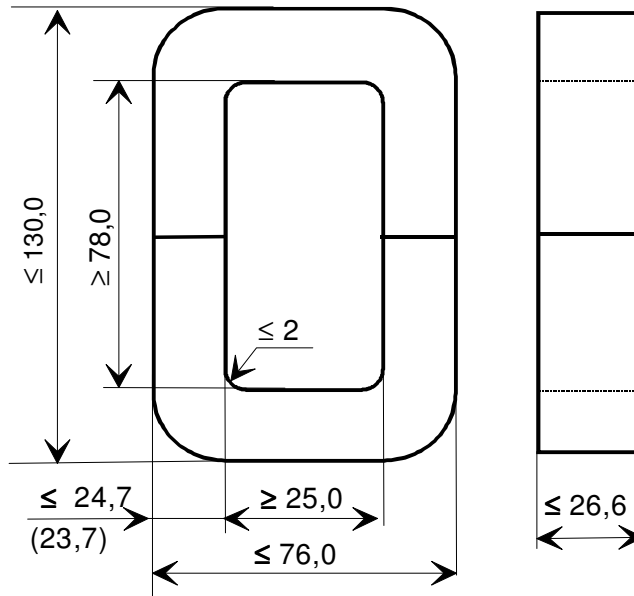
Maßbild / Drawing:
ohne Maßstab / *without scale*
Maße in mm / *Dimensions in mm*

Rev.
-02-

Legierung / Core Material
VITROPERM 500

Bezugswerte / Rated Dimensions:

$A_{Fe} = 4,5 \text{ cm}^2$
 $l_{Fe} = 28,4 \text{ cm}$
 $m_{Fe} = 941 \text{ g}$



-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.* $U_2 = 12,0 \text{ V/Wdg.}$)

Prüfwerte / Specified values:
 $p_{Fe} \le 15,0 \text{ W/kg}$ (entspr. / *corr.* $P_{Fe} \le 14,1 \text{ W}$)
 $p_s \le 410 \text{ VA/kg}$ (entspr. / *corr.* $I_{eff} \times N \le 32,2 \text{ A}$)

-02-
-02-
-02-

Hinweis / *Remark:* Bau-Nr. / *Part-No.:* 97000592

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