

PK:

Kunde/Customer:

Datum: 39/99

Seite: 1 von 1

Ausführung:

Ringbandkern

Nennmaße:

40x25x15 mm

Legierung:

VITROPERM 500 F

Fixierung:

Fix 350

Bezugswerte:

$$A_{Fe} = 0,86 \text{ cm}^2$$

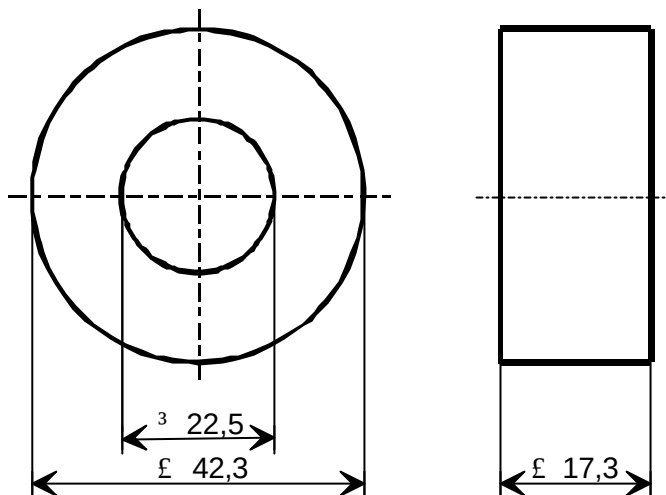
$$l_{Fe} = 10,2 \text{ cm}$$

$$m_{Fe} = 64,2 \text{ g}$$

Maßbild:

ohne Maßstab

Maße in mm



Rev.

Endprüfung:

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

1. Mechanische Prüfung (AQL 4,0)

Grenzmaße nach Maßbild (Prüfmittel: Meßschieber)

2. Magnetische Prüfung (AQL 1,0)

2.1 Verlustprüfung nach A60092-Y3022-K005

Einstellwerte: $\hat{B} = 0,3 \text{ T}$ (entspr. $U_2 = 11,4 \text{ V/Wdg.}$)

$f = 100 \text{ kHz}$

Prüfwert: $p_{Fe} \leq 110 \text{ W/kg}$ (entspr. $P_{Fe} \leq 7,1 \text{ W}$)

-02-

2.2 Impulsprüfung nach A60092-Y3022-K008, Betrieb unipolar

Einstellwerte: $\Delta t = 20 \mu\text{s}$

$f_p = 10 \text{ Hz}$ oder 100 Hz , Toleranz $\pm 50 \%$

$\Delta B = 0,9 \text{ T}$ (entspr. $\Delta \Phi = 77,0 \mu\text{Vs}$)

Prüfwert: $\mu_p \geq 10000$ (entspr. $I_p \times N \leq 7,32 \text{ A}$)

Herausgeber

Bearbeiter

KB-PM K

freigegeben

KB-E

Till

Klinger

01.10.99