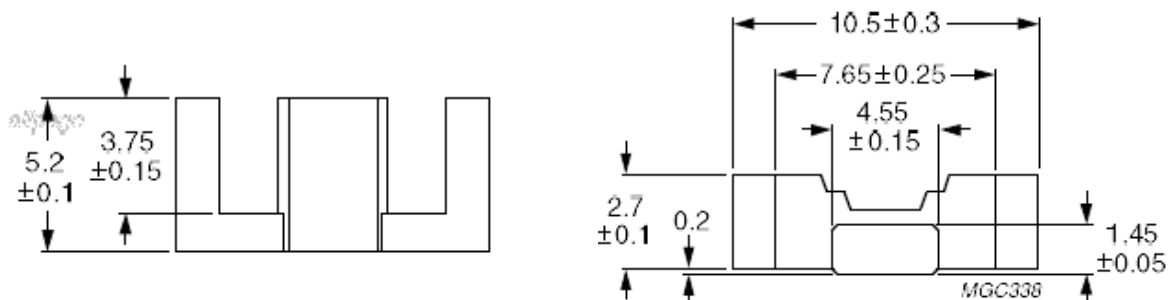


Rdzeń / Core EFD10/5/3

Effective core parameters

$\Sigma I/A$	3,29	mm ⁻¹
I_e	23,7	mm
A_e	7,2	mm ²
A_{min}	6,5	mm ²
V_e	171	mm ³



Rdzenie **typu FFD** mają szczególne zastosowanie w transformatorach małej mocy, dzięki nietypowej konstrukcji – spłaszczonej kolumnie środkowej, umieszczonej niesymetrycznie. Dzięki temu uzyskujemy zwartą konstrukcję i obniżoną wysokość transformatora w porównaniu z transformatorem podobnej mocy na rdzeniu typu EE. Poniżej podane są przykładowe materiały rdzeni jakie stosujemy do produkcji naszych wyrobów. Rdzenie te występują z różnymi szczelinami i wartościami AL. Wartości AL w tabeli zostały podane dla rdzeni bez szczeliny. Do naszej produkcji stosujemy również rdzenie z różnymi szczelinami, czyli o różnej stałej AL np: 63, 40, 25, jak i inne wykonywane wg indywidualnych wymagań klienta.

Przykłady stosowanych materiałów / The examples of used materials

Material	AL [nH]
3C90	585 ±25%
3C94	585 ±25%
3C96	525 ±25%
3F3	500 ±25%
3F4	280 ±25%
3F45	280 ±25%
N49	370 +30/-20%
N87	450 +30/-20%
N97	470 +30/-20%