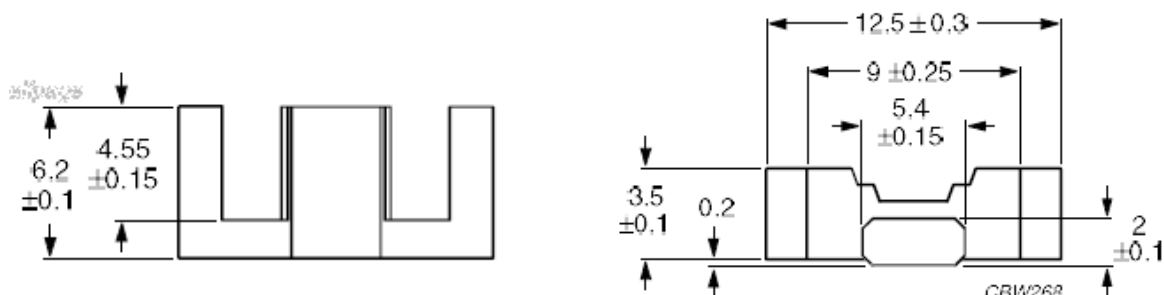


Rdzeń / Core EFD12/6/3,5

Effective core parameters

$\Sigma I/A$	2,50	mm ⁻¹
I_e	28,5	mm
A_e	11,4	mm ²
A_{min}	10,7	mm ²
V_e	325	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: 100, 63, 40 jak i inne wykonywane wg indywidualnych wymagań klienta.

Przykłady stosowanych materiałów / The examples of used materials

Material	AL [nH]
3C90	825 ±25%
3C94	825 ±25%
3C96	750 ±25%
3F3	700 ±25%
3F35	550 ±25%
3F4	380 ±25%
3F45	380 ±25%
F-887	720 ±25%