



KARTA PROTOTYPU / PRODUKTU*

1. Nazwa prototypu/produktu*

NANOKRYSTALICZNY RDZEŃ BLOKOWY

2. Oferent prototypu/produktu*

MAGNETO SP. Z O.O.

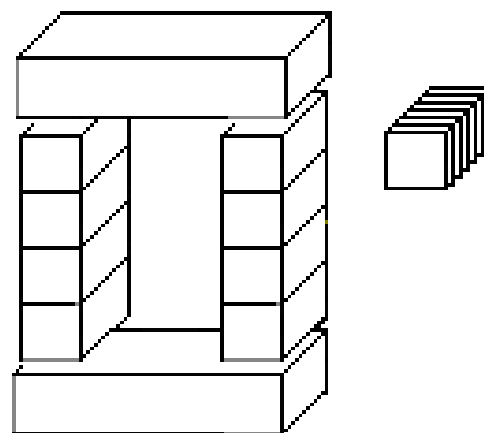
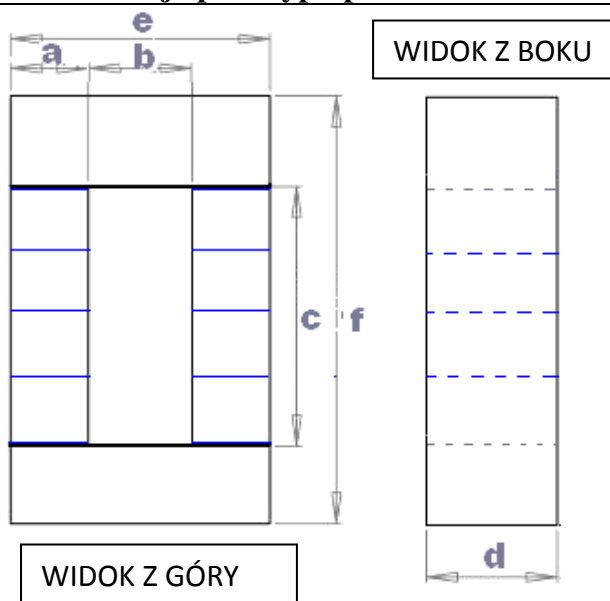
3. Opis prototypu/produktu*

| SPECYFIKACJA FIZYCZNA (mm) | GRUBOŚĆ ŚCIANKI (a) | SZEROKOŚĆ OKNA (b) | DŁUGOŚĆ OKNA (c) | WYSOKOŚĆ RDZENIA (d) | SZEROKOŚĆ RDZENIA (e) | DŁUGOŚĆ RDZENIA (f) | WAGA (kg) |
|----------------------------|---------------------|--------------------|------------------|----------------------|-----------------------|---------------------|-----------|
| Wymiary normalne: | 30mm | 40mm | 105mm | 85mm | 100 | 165mm | 7 |
| Tolerancja (mm) | ±0.2 | ±0.2 | ±0.2 | ±0.2 | ±0.2 | ±0.2 | ±2% |
| Wymiary końcowe: | 32mm | 39mm | 104.5mm | 89mm | 103 | 168mm | |
| Tolerancja (mm) | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 | ±0.5 | |

| SPECYFIKACJA OBLICZENIOWA | Współczynnik upakowania | Droga magnetyczna (lm) | Przekrój poprzeczny (Ac) | Powierzchnia okna (Wa) | Powierzchnia produktu (Ap) |
|---------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|
| | % | cm | cm ² | cm ² | cm ² |
| | 80 | 14.13 | 20.4 | 42 | 123 |
| Tolerancja | ±2% | NOM. | NOM. | NOM. | NOM. |

| SPECYFIKACJA TESTU | STRATNOŚĆ 50Hz, 0.3T |
|--------------------|----------------------|
| | < 0.5W |
| Tolerancja | Max. |

4. Wizualizacja prototypu/produktu*



RZUT IZOMETRYCZNY

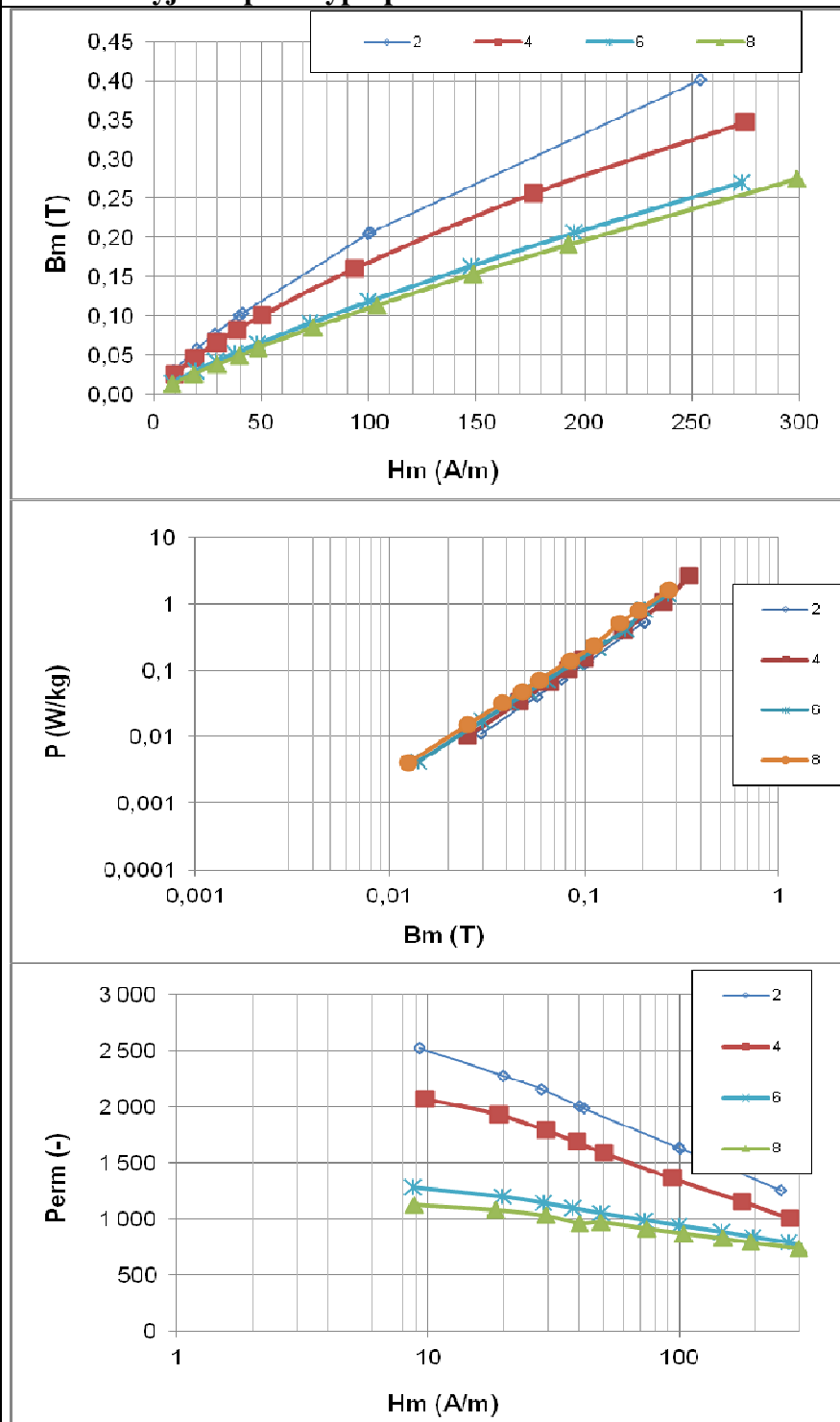
5. Potencjalni odbiorcy prototypu/produktu*

Potencjalnymi klientami są producenci podzespołów energoelektronicznych ze szczególnym uwzględnieniem rozwiązań dotyczących trakcji kolejowych, tramwajowych, metra i autobusów.

Klasyfikacje działalności EKD potencjalnych odbiorców produktów

| | |
|---|---------|
| Produkcja aparatury rozdzielczej i kontrolnej energii elektrycznej | 31.2 |
| Okablowanie i instalacja wyposażenia elektrycznego i aparatury elektrycznej | 45.31.1 |

6. Innowacyjność prototypu/produktu*



Porównanie własności magnetycznych rdzeni nanokrystalicznych blokowych z różną ilością bloków

- indukcja magnetyczna B ,
- stratność magnetyczna P ,
- przenikalność magnetyczna μ_r .

* - niepotrzebne skreślić