

## Dławiki powietrzne

Nasza firma produkuje dławiki bezrdzeniowe-powietrzne jedno i trójfazowe.

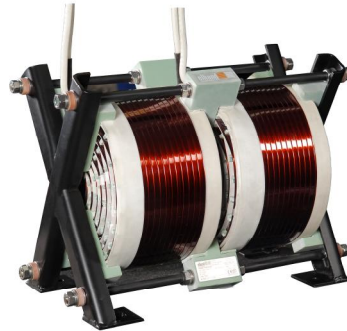
Projekty wykonujemy w/g indywidualnych wymagań technicznych klienta.

Charakterystyka napięciowo-prądowa dławików powietrznych jest liniowa, to znaczy nie występuje efekt nasycenia ferromagnetycznego. Dławiki powietrzne w porównaniu z dławikami rdzeniowymi charakteryzują się mniejszą masą. W bezrdzeniowej konstrukcji dławików powietrznych na skutek silnego rozproszenia strumienia magnetycznego występują zwiększone straty.

Dławiki powietrzne pełnią rolę elementów indukcyjnych wygładzających lub ograniczających szybkość narastania zbrocza napięcia  $du/dt$ . Współpracują z przekształtnikami niskich i średnich napięć.



Dławik powietrzny ELHAND typu 3xED1PH-2mH/540A; 6kV



Dławik powietrzny ELHAND typu 2xED1P-4mH/170A; 0,75kV; 300Hz