



Łukasiewicz

Górnślaski Instytut Technologiczny

3-FAZOWE PRĄDNICE SYNCHRONICZNE Z MAGNESAMI TRWAŁYMI

Zastosowanie:

- odnawialnych Źródłach energii (małe elektrownie wodne, młyny konwencjonalne oraz podmorskie, elektrownie wiatrowe, biomasowe oraz biogazowe),
- agregatach prądowłrczych,
- zespołach elektromaszynowych,
- specjalistycznych laboratoriach badawczych.

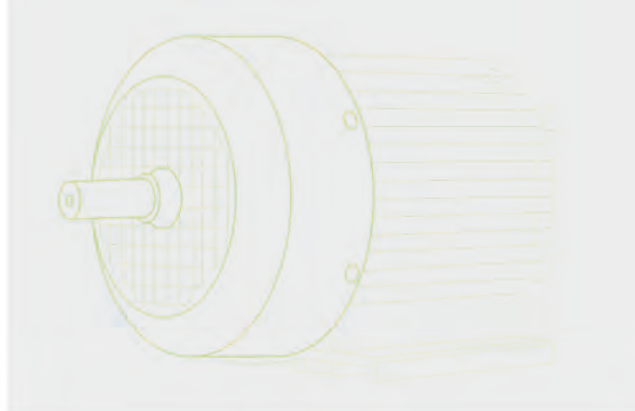
Charakterystyka:

- moc: od 1.0 kW do 200 kW,
- prędkość obrotowa: 150, 250, 375, 500, 750, 1000, 1500, 3000 obr/min,
- częstotliwość: 50 Hz (lub 60 Hz),
- standardowe napięcie: 3x400 V,
- chłodzenie własne – powietrze,
- standardowy stopień ochrony Ip54,
- forma wykonania na łapach (standardowe), kołnierzoła lub kołnierzoła-łapowa,
- możliwość pracy: pozioma (standardowa) lub pionowa,
- praca w obu kierunkach wirowania wirnika,
- prądnice przeznaczone do pracy ciągłej S1.

Wszystkie maszyny oznaczone są znakiem bezpieczeństwa CE.

Gwarancja 24 miesiące.

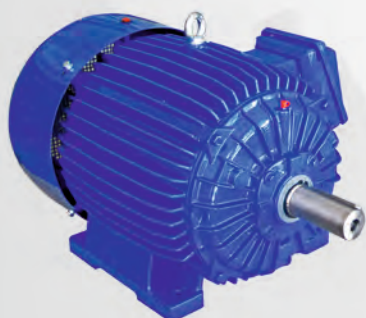
3-FAZOWE PRĄDNICE SYNCHRONICZNE Z MAGNESAMI TRWAŁYMI



Prądnica synchroniczna z magnesami trwałymi
o mocy 750 W na 1000 obr/min



Hydrogenerator synchroniczny z magnesami trwałymi
o mocy 60 kW na 300 obr/min



Prądnice o mocy 37 kW na 1000 obr/min,
zastosowane w elektrowniach wiatrowych



Specjalistyczna 6-fazowa prądnica synchroniczna
laboratoryjna z magnesami trwałymi o mocy 4 kW



Prądnica o mocy 60 kW na 300 obr/min
zastosowana w zespole elektromaszynowym



Wolnoobrotowa prądnica
o mocy 4,5 kW na 375 obr/min

Łukasiewicz – Górnośląski Instytut Technologiczny
Centrum Napędów i Maszyn Elektrycznych

41-209 Sosnowiec | ul. Moniuszki 29 | tel.: +48 32 299 93 81, +48 32 258 20 41
<https://git.lukasiewicz.gov.pl> | e-mail: centrumnapedow@git.lukasiewicz.gov.pl

