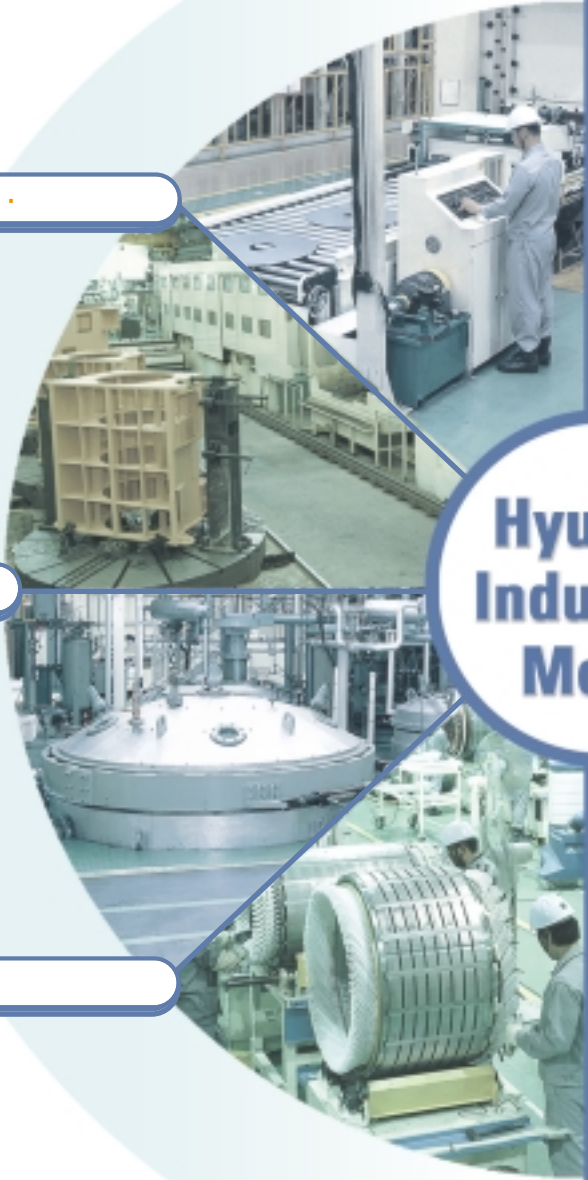


Hyundai High / Low Voltage **Induction Motor**

현대 유도전동기





Blank callout box

Blank callout box

Blank callout box

Hyundai Induction Motor

[www.](http://www.hyundaimotors.com)

10년 연속 해외수출 1위!

가

10

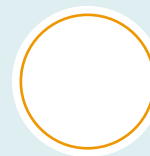
1

IEC, IEEE, NEMA, CSA

hyundai-elec.com

Induction Motor

* AL-Diecasting Rotor



- CE
- KS C 4202()
- CSA C-US ()
- USA CC ()
- UL(Underwriters Laboratories Inc)
- EEV

- Electrical Standards : IEC 34-1
- Cooling Methods : IEC 34-6
- Dimensional Vibration : IEC 34-14
- Assembly : IEC 34-7
- Mechanical Protections : 34-5
- Electrical Insulation Thermal Assessment and Classification : IEC-85

대형 유도전동기

High Voltage Induction Motor

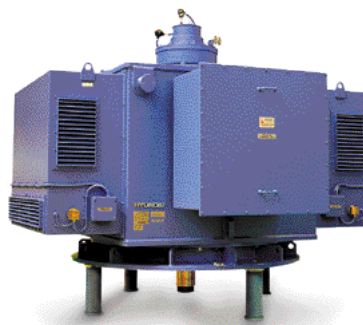
HYUNDAI Induction Motor Rotating Machinery



반폐 농형 전동기(HRB5)

반폐 농형 전동기(HRA7)

반폐 농형 전동기(HRP7)

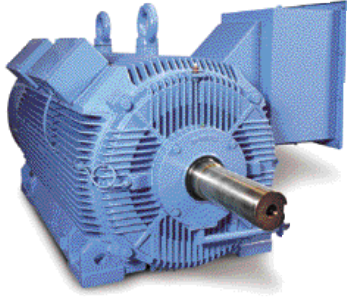


출력	120 ~ 1200 kW
전압	2 ~ 6.6 kV
상수	3Φ
주파수	50 Hz, 60 Hz
극수	2 ~ 8
절연계급	F
외함종류	반폐

출력	1200 ~ 18750 kW
전압	2 ~ 14 kV
상수	3Φ
주파수	50 Hz, 60 Hz
극수	2 ~ 30
절연계급	F
외함종류	반폐

출력	1290 ~ 5400 kW
전압	2 ~ 14 kV
상수	3Φ
주파수	50 Hz, 60 Hz
극수	2 ~ 30
절연계급	F
외함종류	옥외반폐(WP II)

전폐 농형 전동기(HLE5)



출력	185 ~ 800 kW
전압	2 ~ 7.2 kV
상수	3Φ
주파수	50 Hz, 60 Hz
극수	2 ~ 8
절연계급	F
외함종류	전폐 팬 냉각형

전폐 농형 전동기(HLA7)



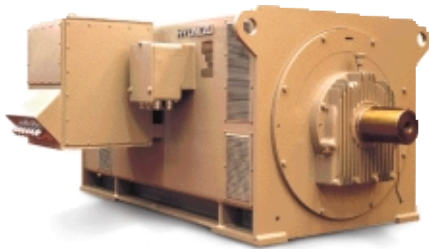
출력	730 ~ 3880 kW
전압	2 ~ 14 kV
상수	3Φ
주파수	50 Hz, 60 Hz
극수	4 ~ 12
절연계급	F
외함종류	공냉식 전폐 냉각형

전폐 농형 전동기(HRQ7)



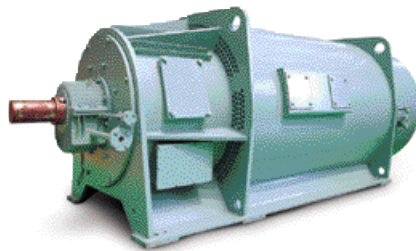
출력	970 ~ 3800 kW
전압	2 ~ 14 kV
상수	3Φ
주파수	50 Hz, 60 Hz
극수	2 ~ 20
절연계급	F
외함종류	공냉식 전폐 냉각형

반폐 권선형 전동기(HRS7)



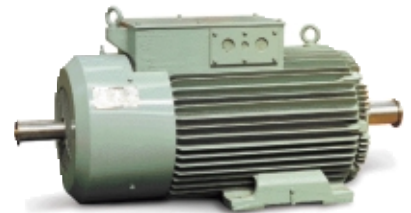
출력	260 ~ 4700 kW
전압	2 ~ 14 kV
상수	3Φ
주파수	50 Hz, 60 Hz
극수	4 ~ 12
절연계급	F
외함종류	반폐

전폐 권선형 전동기(HLS7)



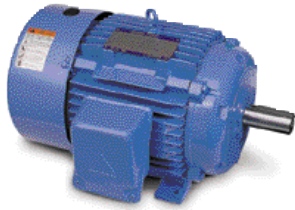
출력	470 ~ 4200 kW
전압	2 ~ 14 kV
상수	3Φ
주파수	50 Hz, 60 Hz
극수	4 ~ 12
절연계급	F
외함종류	공냉식 전폐 냉각형

권선형 크레인 전동기(HLS3)



출력	2.2 ~ 200 kW
전압	600 V
상수	3Φ
주파수	50 Hz, 60 Hz
극수	6 ~ 10
보호등급	IP44, 54
절연계급	F

전폐형 주물 전동기



출력	0.75 ~ 200 kW	극수	2, 4, 6, 8
전압	600V 이하	보호등급	IP44, 54, 55
상수	3Φ	절연계급	F
주파수	50 Hz, 60 Hz		

전폐형 알루미늄 전동기



출력	0.2 ~ 7.5 kW	극수	2, 4, 6, 8
전압	600V 이하	보호등급	IP44, 54, 55
상수	3Φ	절연계급	B, F
주파수	50 Hz, 60 Hz		

수평형 고효율 전동기



출력	0.75 ~ 200 kW	극수	2, 4, 6, 8
전압	600V 이하	보호등급	IP54, 55
상수	3Φ	절연계급	F
주파수	50 Hz, 60 Hz		

전폐형 AL 플랜지 전동기



출력	0.2 ~ 7.5 kW	극수	2, 4, 6, 8
전압	600V 이하	보호등급	IP54, 55
상수	3Φ	절연계급	B, F
주파수	50 Hz, 60 Hz		

전폐형 주물 플랜지 전동기



출력	0.75 ~ 200 kW	극수	2, 4, 6, 8
전압	600V 이하	보호등급	IP54, 55
상수	3Φ	절연계급	F
주파수	50 Hz, 60 Hz		

반폐형 플랜지 전동기



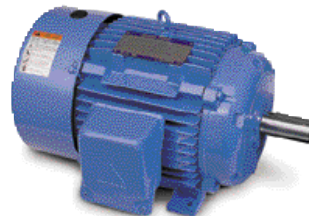
출력	0.75 ~ 200 kW	극수	2, 4, 6, 8
전압	600V 이하	보호등급	IP22, 23
상수	3Φ	절연계급	B, F
주파수	50 Hz, 60 Hz		

선박용 전동기



출력	0.4 ~ 200 kW	극수	2, 4, 6, 8
전압	600V 이하	보호등급	IP44, 54, 55
상수	3Φ	절연계급	F
주파수	50 Hz, 60 Hz		

인버터 전동기



출력	0.75 ~ 200 kW	극수	2, 4, 6, 8
전압	600V 이하	보호등급	IP44, 54
상수	3Φ	절연계급	F
주파수	50 Hz, 60 Hz		

기어드 전동기



일체형	1/2 HP ~ 5 HP	수평형	B3
수직형	7.5 HP 이상	수직형	B5, V1
감속비율	1/5 ~ 1/100		

중소형 유도전동기

Low Voltage Induction Motor

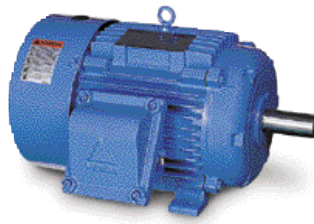
High / Low Voltage Induction Motor

반폐형 전동기



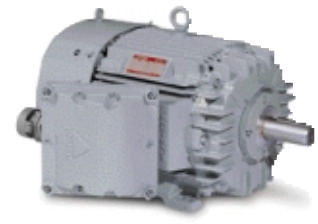
출력	0.75 ~ 200 kW	극수	2, 4, 6, 8
전압	600V 이하	보호등급	IP22, 23
상수	3Φ	절연계급	B, F
주파수	50 Hz, 60 Hz	프레임	압연강판(100~180L) 주물(200M) 이상

안전증 방폭형 전동기



출력	0.75 ~ 200 kW	극수	2, 4, 6, 8
전압	600V 이하	보호등급	IP44, 54, 55
상수	3Φ	절연계급	F
주파수	50 Hz, 60 Hz		

내압 방폭형 전동기



출력	0.75 ~ 200 kW	극수	2, 4, 6, 8
전압	600V 이하	보호등급	IP44, 54, 55
상수	3Φ	절연계급	F
주파수	50 Hz, 60 Hz		

극수변환(Pole Change) 전동기



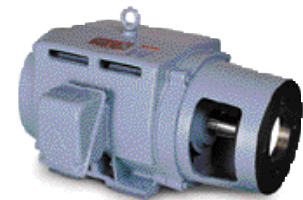
출력	0.75 ~ 132 kW
Frame	90 ~ 280 LL
1 Winding 2 Speed	
2 Winding 2 Speed	

런닝머신용(Treadmill) 전동기



출력	0.75 ~ 2.2 kW	극수	2, 4, 6, 8
전압	600V 이하	보호등급	IP44, 54
상수	3Φ	절연계급	B, F
주파수	50 Hz, 60 Hz		

유압펌프 전용 전동기



출력	7.5 ~ 75 kW	주파수	50 Hz, 60 Hz
전압	600V 이하	극수	4, 6P
상수	3Φ	절연계급	F