



High-Speed Asynchronous Dynamometers for EV Testing

전기자동차 시험용 고속 유도전동기

- 전기자동차용 모터 및 부품의 시험에 적합토록 설계
- 독일의 우수한 품질, 짧은 납기 및 가격 경쟁력
- 유지보수가 거의 없어 시험장치의 높은 이용률 보장
- 모터 및 발전기 운전 (모터 데이터는 아래 표를 참조)
- 요청시 외형치수 도면 제공
- 고객의 요청에 따라 모터의 특성 및 치수 변경 가능
- Especially designed for Electric Vehicle E-Motor and Component Testing
- Shortest delivery time & attractive price for AKH Quality Made in Germany
- Very low maintenance ensures high availability of the test benches
- For Motor and Generator operation (Motor mode data is shown in the list)
- Dimensioning Sheets on request
- Other dimensioning and changed motor design on request

형식 Type	출력 Power [kW]	토크 Torque [Nm]	정격속도 Rated speed [rpm]	최대속도 Max. Speed [rpm]	정출력 속도 Const. Power Speed[rpm]	정격전압 Rated Voltage[V]	정격전류 Rated Current[A]	극수 No. of poles	관성모멘트 Inertia [kgm ²]	냉각방식 Cooling	표준납기 (주)* Standard delivery time*
UHMW 181.0Y-2	60	47	12,060	13,560	13,560	660(660)	75	2	0.065		16
UHTZ 203.2-2	73	100	7,000	20,000	20,000	440(318)	176	2	0.06		20
UHMY 200.1-2	80	153	5,000	15,600	15,600	420(361)	160	2	0.13		16
UHTW 255.2-2(B)	100	191	5,000	15,000	15,000	400(400)	185	2	0.36		18
UHTZ 226.2-2(A)	110	350	3,000	12,000	12,000	460(376)	215	2	0.37		16
UHTZ 226.2-2(C)	200	420	4,545	16,000	16,000	690(530)	270	2	0.37		16
UHTW 255.2-2(A)	173	430	3,840	15,000	13,300	460(344)	345	2	0.36		18
UHTZ 226.2-2(B)	150	434	3,300	15,000	15,000	400(261)	388	2	0.37		16
UHTZ 226.2-2(D)	260	450	5,515	16,000	16,000	460(370)	495	2	0.37		16
UHTZ 226.2-2(E)	247	525	4,500	16,000	12,000	460(308)	574	2	0.37		16
UHMY 251.3-2	250	600	3,978	10,000	10,000	460(460)	370	2	1.25		18
UHTW 253.2-4	80	618	1,235	11,000	8,550	400(244)	250	4	0.83		18
UHMY 251.3-2	271	780	3,318	10,000	7,000	415(415)	435	2	1.25		18

• 모터 모드의 데이터 Data for motor mode / * 주 in weeks

기본설계 Basic design

- IM B3 설치방식
- 안내키 없는 DE Shaft End
- 베어링당 1개의 PT100
- 권선내 3개의 PT100
- HTL, TTL, 또는 정현파/여현파 Encoder
- Mounting IM B3
- Shaft end DE without feather key
- 1 × Pt 100 per bearing
- 3 × Pt 100 in the winding
- Encoder with standard output HTL or TTL or sin/cos

Antriebstechnik **KATT** Hessen
AKH
 WEG Group
 www.akh-antriebstechnik.de

Nutech
 주식회사 뉴 테 크

인천광역시 서구 열우물로 231(가좌동 455-22)
 Tel. 032)577-4410(代) Fax. 032)577-4409
 www.nutech.co.kr