

INOVANCE

MD200 AC 드라이브

Open loop, general purpose, compact

- 오픈 루프 제어
- 다양한 통신옵션
- 저용량 일체형
- 쉬운 설치 및 시운전
- 내장 EMC 필터
- PM 모터 컨트롤



MD200



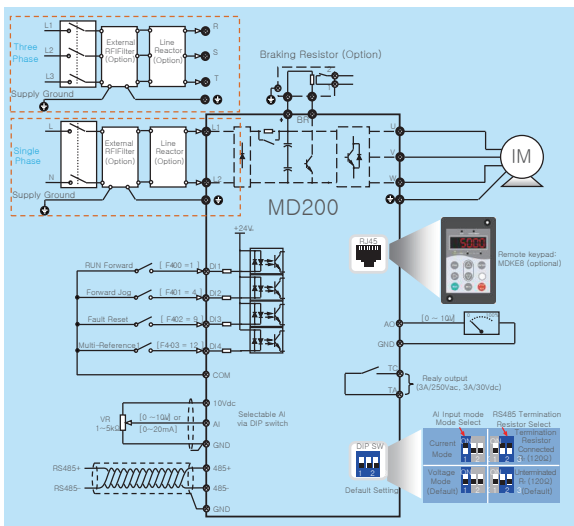
기본사양 및 기능

제품 사양: 3상 380Vac, 0.4~3.7kW / 단상 220Vac, 0.4~2.2kW
 입력 정격: 380~480Vac(-15%~10%) / 200~240Vac(-15%~10%)
 출력 정격: 최대 500Hz, 150% 1분
 제어 방식: V/F, SVC(3상)
 통신 지원: Modbus-RTU(내장), CANlink
 단상 속도 제어(최대 8단)
 Simple PLC 기능 지원
 제동 유닛 내장(전 용량)
 펄스 트레인 기능 지원(입력, 최대 20kHz)
 PCB 코팅을 통한 방진 효과 강화, 분진 보호 커버 옵션 지원
 사용 편의성 강화
 - Side by Side 설치, DIN rail 설치
 - 아날로그 입력 사양 변경 가능(전압-전류)
 - Remote Keypad 지원(MDKE8, MDKE9)

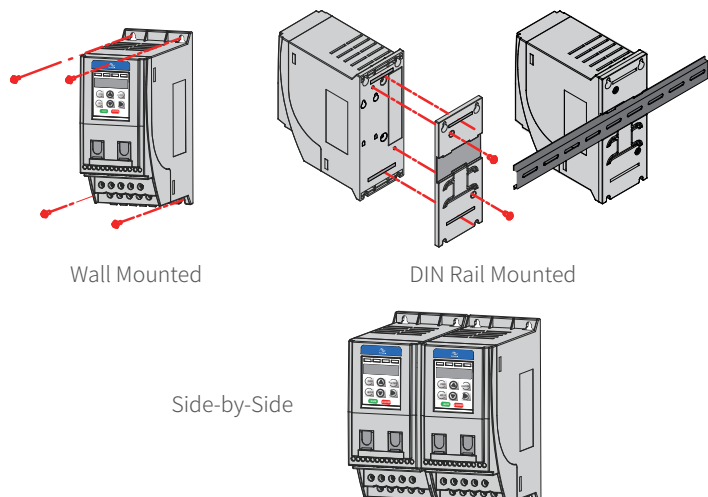
일반 규격

입력 전압			단상 220 Vac				3상 380 Vac				
MD200xxxxB-INT			S0.4B	S0.75B	S1.5B	S2.2B	T0.4B	T0.75B	T1.5B	T2.2B	T3.7B
외형치수		Height Width Depth	[H1]: 180 mm [W]: 75 mm [D]: 145 mm				[H1]: 180 mm [W]: 75 mm [D]: 145 mm				
정격	정격 전압		단상, 200 to 240 Vac, -15% to +10%				3상, 380 to 480 Vac, -15% to +10%				
	입력 전류 [A]		6.5	11.0	18.0	27.0	2.6	4.5	5.5	6.5	11
	정격 용량 [kVA]		1.7	3.0	4.8	7.1	1	1.5	3.0	4.0	5.9
	정격 주파수		50/60 Hz, ±5%								
적용	적용 모터	[kW]	0.4	0.75	1.5	2.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7
		[HP]	0.5	1	2	3	0.5	1	2	3	5
	출력전류 [A]		2.6	4.6	8	11	1.8	3.4	4.8	5.5	9.5
	과부하 내량(overload)		150% for 60 Sec								
	최대 출력 전압		200 to 240 Vac				380 to 480 Vac				
	최대 출력 주파수		500 Hz								
제어	용량 [kW]		80	80	100	100	150	150	250	300	400
	저항값 [Ω]		≥200	≥150	≥100	≥70	≥300	≥300	≥220	≥200	≥130
외함등급			IP 20								

결선도



설치방법



Driven by technology

AC drives



AC MultiDrives



MV drives



Single-Axis servos



Multi-Axis servos



Robotics & motion controllers



PLCs & HMIs



CNC machine tool solutions



Electric vehicle inverters



International Offices

-  **Germany-Stuttgart**
Tel: +49 (0) 7144 8990 | sales.de@inovance.eu
-  **Italy-Milano**
Tel: +39 (0) 2268 22318 | sales.it@inovance.eu
-  **France-Bordeaux**
Tel: +33 (0) 5594 01050 | sales.fr@inovance.eu
-  **Turkey-Istanbul**
Tel: +90 (216) 706 17 89 | info@inovance.eu
-  **Spain-Barcelona**
Tel: +34 93 504 94 48 | sales.es@inovance.eu

-  **Hong Kong SAR**
Tel: +852 2751 6080 | info@inovance.eu
-  **India**
Head Office Chennai | Tel: +91 (0) 44 4380 0201
Ahmedabad | Tel: +91 794003 4272
Mumbai | Tel: +91 22 4971 5883
New Delhi | Tel: +91 11 4165 4524
Sales Network
in Kolkata, Bengaluru, Pune, Coimbatore,
Hyderabad, Vadodara, Jaipur
Email: info@inovance.ind.in

SOUTH KOREA

Office Tel: +82 (0)2 3489 8850
INOVANCEKR@inovance.eu

For other country distributors,
contact the Hong Kong office.
Inovance Technology Companies
Shenzhen Inovance Technology Co. Ltd.
Suzhou Inovance Technology Co. Ltd.

INOVANCE
www.inovance.eu