

C2000-HS	MS300 (High Speed Model)	CP2000	CH2000	C2000+	C2000	B	ED	MH300L	MH300	MS300	EL	ELW	مشخصات
*	1.5 ~ 2.2 kW	*	*	*	*	0.75 ~ 3.7 kW	2.2 & 3.7 kW	*	0.2 ~ 2.2 kW	0.2 ~ 2.2 kW	0.2 ~ 2.2 kW	0.2 ~ 2.2 kW	رنج توان با ورودی برق تکفاز
30 kW ~ 355 kW	1.5 ~ 22 kW	0.75 kW ~ 630 kW	0.75 ~ 450 kW	0.75 kW ~ 560 kW	0.75 ~ 450 kW	0.75 ~ 75 kW	4 ~ 75 kW	3.7 ~ 15 kW	0.4 ~ 75 kW	0.4 ~ 22 kW	0.4 ~ 3.7 kW	0.4 ~ 4 kW	رنج توان با ورودی برق سه فاز
✓	*	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	*	*	قابلیت راه اندازی موتور سنکرون PM
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	قابلیت راه اندازی موتور آسنکرون IM
VF	VF	VF SVC PM Sensorless	VF SVC VF + PG FOC + PG TQC + PG TQC Sensorless	VF VF + PG SVC FOC + PG FOC Sensorless PM Sensorless IPM Sensorless SynRM Sensorless IM/PM TQCPG TQC Sensorless SynRM TQC Sensorless	VF SVC VF + PG FOC + PG TQC + PG PM + PG FOC sensorless TQC sensorless PM sensorless	VF VF + PG SVC VC + PG	VF VF + PG SVC FOC + PG FOC + PM	VF SVC	VF VF + PG ISVC FOC + PG FOC Sensorless PM Sensorless IM/PM TQCPG TQC Sensorless	VF SVC FOC Sensorless	VF SVC	VF SVC	مدکنترلی
✓	*	*	✓	✓	✓	*	*	*	✓	✓	*	*	Torque Control
✓	*	*	✓	✓	✓	✓	✓	*	✓	*	*	*	قابلیت اتصال انکودر
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	✓	✓	✓	✓	✓	PID کنترل داخلی
✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	✓	✓	✓	*	*	قابلیت پروگرام PLC داخلی با WPIsoft
RS485 (Modbus)	RS485 (Modbus)	RS485 (Modbus) BACnet MS/TP	RS485 (Modbus)	RS485 (Modbus)	RS485 (Modbus)	RS485 (Modbus)	RS485 (Modbus) CANopen	RS485 (Modbus) CANopen	RS485 (Modbus) CANopen	RS485 (Modbus)	RS485 (Modbus)	RS485 (Modbus)	ارتباطی روی درایو
PROFIBUS DP PROFINET DeviceNet Modbus TCP CANopen EtherCAT	PROFIBUS DP DeviceNet Modbus TCP CANopen	PROFIBUS DP PROFINET DeviceNet Modbus TCP CANopen EtherCAT	PROFIBUS DP PROFINET DeviceNet Modbus TCP CANopen EtherCAT	PROFIBUS DP PROFINET DeviceNet Modbus TCP CANopen EtherCAT	PROFIBUS DP PROFINET DeviceNet Modbus TCP CANopen EtherCAT	*	*	*	PROFIBUS DP DeviceNet Modbus TCP EtherCAT	PROFIBUS DP DeviceNet Modbus TCP CANopen EtherCAT	*	*	پورت های ارتباطی قابل گسترش
120% 60S 160% 3S	150% 60S 200% 3S	120% 60S 160% 3S	150% 60S 200% 3S	150% 60S 200% 3S	150% 60S 180% 3S	150% 60S 200% 3S	150% 60S 180% 10S	150% 60S 200% 3S	150% 60S 200% 3S	150% 60S 200% 3S	150% 60S	150% 60S	قابلیت تحمل اضافه بار
IM: 1500HZ PM: 1000HZ	1500HZ	600HZ 400HZ (above 45 kW)	600HZ	600HZ	600HZ	400HZ 2000HZ (V/F)	400HZ	400HZ	600HZ	600HZ	600HZ	400HZ	حداکثر فرکانس خروجی
10	7	10	10	10	10	11	10	7	7	7	6	4	ورودی دیجیتال
3	3	*	3	3	3	3	2	3	3	3	*	*	خروجی دیجیتال (ترانزیستور)
2	1	3	2	2	2	1	4	1	1	1	1	1	رله خروجی
2 AI (-10~+10V, 4~20ma)	1 AI (0~10 v, 4~20 ma)	2 AI (0~+10V, 4~20ma)	2 AI (-10~+10V, 4~20ma)	2 AI (-10~+10V, 4~20ma)	2 AI (-10~+10V, 4~20ma)	1 AI (-10~10 v, 4~20 ma)	2 AI (-10 ~ +10 V)	1 AI (0~10 v, 4~20 ma)	1 AI (0~10 v, 4~20 ma)	1 AI (0~10 v, 4~20 ma)	1 AI (0~10 v, 4~20 ma)	1 AI (0~10 v, 4~20 ma)	ورودی آنالوگ
2 AO (-10~+10V, 4~20ma)	1 AO (0~10 v, 4~20 ma)	2 AO (0~+10V, 4~20ma)	2 AO (-10~+10V, 4~20ma)	2 AO (-10~+10V, 4~20ma)	2 AO (-10~+10V, 4~20ma)	1 AO (0~10v)	2 AO (-10 ~ +10 V)	1 AO (0~10 v, 4~20 ma)	1 AO (0~10 v, 4~20 ma)	1 AO (0~10 v, 4~20 ma)	1 AO (0~10v)	*	خروجی آنالوگ
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	کیبید جدا شونده
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	MultiSpeed
فن و کمپرسور دوربالا	اسپیندل	کاربری عمومی (پمپ و فن، HVAC)	سنگین و فوق سنگین (جایگزین B) انواع جرفیل، Load Sharing	سنگین (کنترل موقعیت)	سنگین	سنگین و فوق سنگین	سنگین (آسانسور، لیفت و بالابر)	سنگین (آسانسور، لیفت و بالابر)	سنگین	سنگین	سبک و عمومی	سبک و عمومی	کاربری