



PRICE LIST FUJI ELECTRIC

INVERTER



Điện City
Connect & Innovate

Fuji Electric
Innovating Energy Technology

Inverter	Part No.	Applicable motor (kW)				Unit price (USD)	Remark
FRENIC - Ace series							
 FRENIC-Ace	Input power source: 3 Phase 380-480V/50Hz Output power source: 3 Phase 380-415V/50Hz						- Ngõ ra tần số: 0.1-120/500Hz. - Dây công suất: 0.1kW-630kW. - Mức chịu đựng quá tải: 150%-1 phút, 200%-0.5 giây (HHD). - Có thể tháo rời Keypad cho việc điều khiển từ xa. - Thích hợp cho nhiều ứng dụng (tải nhẹ -> tải nặng), tời nâng... - Chức năng điều khiển vị trí, tốc độ. - Chức năng điều khiển động cơ đồng bộ (PMSM). - Tích hợp 2 cổng truyền thông RS-485. - Tích hợp sẵn bộ lập trình 200 Step. - Giá thành cạnh tranh (*) Note: - ND (Normal duty): Tải nhẹ (Bơm, Quạt), khả năng quá tải 120%/1 phút, nhiệt độ môi trường tối đa 40°C. - HD (Heavy duty): Tải nặng, khả năng quá tải 150%/1 phút, nhiệt độ môi trường tối đa 40°C. - HND (High carrier frequency normal duty): Tải nhẹ (Bơm, Quạt), 150%/1phút 200%/0.5s, nhiệt độ môi trường tối đa 50°C. - HHD (High carrier frequency heavy duty): Tải nặng, 150%/1phút-200%/0.5s, nhiệt độ môi trường tối đa 50°C.
		ND	HD	HND	HHD		
	FRN0002E2S-4GB	0.75	0.75	0.75	0.4	\$342,04	
	FRN0004E2S-4GB	1.5	1.5	1.5	0.75	\$359,17	
	FRN0006E2S-4GB	2.2	2.2	2.2	1.5	\$411,30	
	FRN0007E2S-4GB	3	3	3	2.2	\$465,69	
	FRN0012E2S-4GB	5.5	5.5	5.5	3.7	\$526,39	
	FRN0022E2S-4GB	11	7.5	7.5	5.5	\$669,74	
	FRN0029E2S-4GB	15	11	11	7.5	\$717,39	
	FRN0037E2S-4GB	18.5	15	15	11	\$877,35	
	FRN0044E2S-4GB	22	18.5	18.5	15	\$1.142,86	
	FRN0059E2S-4GB	30	22	22	18.5	\$1.586,13	
	FRN0072E2S-4GB	37	30	30	22	\$1.929,04	
	FRN0085E2S-4GB	45	37	37	30	\$2.325,48	
	FRN0105E2S-4GB	55	45	45	37	\$2.814,52	
	FRN0139E2S-4GB	75	55	55	45	\$3.315,35	
	FRN0168E2S-4GB	90	75	75	55	\$4.043,96	
	FRN0203E2S-4GB	110	90	90	75	\$5.511,17	
	FRN0240E2S-4GB	132	110	110	90	\$6.115,86	
	FRN0290E2S-4GB	160	132	132	110	\$6.880,13	
	FRN0361E2S-4GB	200	160	160	132	(*)	
	FRN0415E2S-4GB	220	200	200	160	(*)	
	FRN0520E2S-4GB	280	220	220	200	(*)	
	FRN0590E2S-4GB	315	250	280	220	(*)	
	Input power source: 3 Phase 200-240V/50Hz Output power source: 3 Phase 200-240V/50Hz						
	FRN0001E2S-2GB			0.2	0.1	\$305	
	FRN0002E2S-2GB			0.4	0.2	\$313,69	
	FRN0004E2S-2GB			0.75	0.4	\$334,26	
	FRN0006E2S-2GB			1.1	0.75	\$360,61	
	FRN0010E2S-2GB			2.2	1.5	\$501,52	
	FRN0012E2S-2GB			3	2.2	\$519,09	
	FRN0020E2S-2GB			5.5	3.7	\$674,87	
	FRN0030E2S-2GB			7.5	5.5	(*)	
	FRN0040E2S-2GB			11	7.5	(*)	
	FRN0056E2S-2GB			15	11	(*)	
	FRN0069E2S-2GB			18.5	15	(*)	
	Input power source: 1 Phase 200-240V/50Hz Output power source: 3 Phase 200-240V/50Hz						
	FRN0001E2S-7GB			0.2	0.1	\$308,56	
	FRN0002E2S-7GB			0.4	0.2	\$358,39	
	FRN0003E2S-7GB			0.75	0.4	\$399.43	
	FRN0005E2S-7GB			1.1	0.75	\$409.43	
	FRN0008E2S-7GB			2.2	1.5	\$490.96	
	FRN0011E2S-7GB			3	2.2	\$568	

Inverter	Part No.	Applicable motor (kW)		Unit price (USD)	Remark
FRENIC - Mini series					
 FRENIC-Mini	Input power source: 1 Phase 200-240V/50Hz Output power source: 3 Phase 200-240V/50Hz				- Ngõ ra tần số: 0.1-400Hz. - Dây công suất: 0.1-15kW. - Momen khởi động: 150% hoặc lớn hơn. - Dễ dàng cài đặt tần số bằng biến trở có sẵn trên Inverter. - Mức chịu đựng quá tải: 150% - 1 phút, 200% - 0.5 giây. - Tích hợp sẵn cổng giao tiếp RS-485 - Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp - Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID. - Vận hành đơn giản, thích hợp cho những ứng dụng rộng rãi. - Tính năng dễ dàng cho việc bảo trì. - Chức năng điều khiển động cơ đồng bộ (PMSM) - Kết nối với màn hình rời thông qua cổng RS-485
	FRN0001C2S-7A	0.1	0.3	\$222,13	
	FRN0002C2S-7A	0.2	0.57	\$229,22	
	FRN0004C2S-7A	0.4	1.3	\$205,69	
	FRN0006C2S-7A	0.75	2.0	\$209,04	
	FRN0010C2S-7A	1.5	3.5	\$279,35	
	FRN0012C2S-7A	2.2	4.5	\$296	
	Input power source: 3 Phase 380-480V/50Hz Output power source: 3 Phase 380-415V/50Hz				
	FRN0002C2S-4A	0.4	1.3	\$284,56	
	FRN0004C2S-4A	0.75	2.3	\$267,09	
	FRN0005C2S-4A	1.5	3.2	\$285,56	
	FRN0007C2S-4A	2.2	4.8	\$331,04	
	FRN0011C2S-4A	3.7	8.0	\$412,87	
	FRN0013C2S-4A	5.5	9.9	\$559,87	
	FRN0018C2S-4A	7.5	13.0	\$593,26	
	FRN0024C2S-4A	11	18.0	\$759,04	
	FRN0030C2S-4A	15	22.0	\$941,83	
	Input power source: 3 Phase 200-240V/50Hz Output power source: 3 Phase 200-240V/50Hz				
	FRN0001C2S-2A	0.1	0.3	\$244,74	
	FRN0002C2S-2A	0.2	0.57	\$250,17	
	FRN0004C2S-2A	0.4	1.3	\$274,65	
	FRN0006C2S-2A	0.75	2.0	\$293,65	
	FRN0010C2S-2A	1.5	3.5	\$367,04	
	FRN0012C2S-2A	2.2	4.5	\$423,65	
	FRN0020C2S-2A	3.7	7.2	\$543,87	
	FRN0025C2S-2A	5.5	9.5	(*)	
	FRN0033C2S-2A	7.5	12.0	(*)	
	FRN0047C2S-2A	11	17.0	(*)	
	FRN0060C2S-2A	15	22.0	(*)	

Inverter	Part No.	Applicable motor (kW)		Unit price (USD)	Remark
FRENIC - Mega series					
 FRENIC-MEGA	Input power source: 3 Pha 380-480V/50Hz Output power source: 3 Pha 380-415V/50Hz				- Ngõ ra tần số: 0.1 - 500 Hz. - Dây công suất: 0.2 - 630 kW. - Mức chịu đựng quá tải: 200% - 3 giây, 150% - 1 phút (HD mode), 120% - 1 phút (LD mode). - Tích hợp sẵn RS-485. - Là dòng Inverter cao cấp. - Tích hợp cổng mini USB trên keypad giúp tiết kiệm chi phí cài đặt, bảo trì. - Tích hợp sẵn bộ hãm tốc đến 22kW. - Tích hợp sẵn điện trở hãm đến 7.5kW. - Được tích hợp để có thể điều khiển cho nhiều ứng dụng bằng cách chọn Mode điều khiển.
	FRN0.4G1S-4A	0.4	1.1	13,591,000	
	FRN0.75G1S-4A	0.75	1.9	12,583,000	
	FRN1.5G1S-4A	1.5	2.8	11,575,000	
	FRN2.2G1S-4A	2.2	4.1	12,621,000	
	FRN3.7G1S-4A	3.7	6.8	15,018,000	
	FRN5.5G1S-4A	5.5	10	18,939,000	
	FRN7.5G1S-4A	7.5	14	19,714,000	
	FRN11G1S-4A	11	18	23,844,000	
	FRN15G1S-4A	15	24	28,719,000	
	FRN18.5G1S-4A	18.5	29	35,962,000	
	FRN22G1S-4A	22	34	40,939,000	
	FRN30G1S-4A	30	45	52,179,000	
	FRN37G1S-4A	37	57	64,926,000	
	FRN45G1S-4A	45	69	78,795,000	
	FRN55G1S-4A	55	85	93,137,000	
	FRN75G1S-4A	75	114	107,671,000	
	FRN90G1S-4A	90	134	136,337,000	
	FRN110G1S-4A	110	160	185,072,000	
	FRN132G1S-4A	132	192	280,654,000	
	FRN160G1S-4A	160	231	324,112,000	
	FRN200G1S-4A	200	287	427,425,000	
	FRN220G1S-4A	220	316	507,148,000	
	FRN280G1S-4A	280	396	(*)	
	FRN315G1S-4A	315	445	(*)	
	FRN355G1S-4A	355	495	(*)	
	FRN400G1S-4A	400	563	(*)	
	FRN500G1S-4A	500	731	(*)	
	FRN630G1S-4A	630	891	(*)	
	Input power source: 3 Phase 200-240V/50Hz Output power source: 3 Phase 200-240V/50Hz				
	FRN0.4G1S-2A	0.4	1.1	\$524,09	
	FRN0.75G1S-2A	0.75	1.9	\$580,35	
	FRN1.5G1S-2A	1.5	3.0	\$667,17	
	FRN2.2G1S-2A	2.2	4.2	\$649,87	
	FRN3.7G1S-2A	3.7	6.8	\$789,48	
	FRN5.5G1S-2A	5.5	10.0	\$1.167,78	
FRN7.5G1S-2A	7.5	14.0	\$1.465,61		
FRN11G1S-2A	11	18.0	\$1.701,26		
FRN15G1S-2A	15	24.0	\$2.169,78		
FRN18.5G1S-2A	18.5	28.0	\$2.611,48		
FRN22G1S-2A	22	34.0	\$3.951,39		
FRN30G1S-2A	30	45.0	\$4.074,61		
FRN37G1S-2A	37	55.0	\$4.957,17		
FRN45G1S-2A	45	68.0	\$5.663,04		
FRN55G1S-2A	55	81.0	\$6.333,65		
FRN75G1S-2A	75	107.0	(*)		
FRN90G1S-2A	90	131.0	(*)		
Keypad cho Inverter	Part No.	Application for inverter		Unit price (USD)	Remark
	TP-E1-U	Mega		\$75,65	- Sử dụng cho dòng Inverter Mega. - Cổng giao tiếp Mini-USB.

Giá Inverter Mega chưa bao gồm keypad

diencity.com

