



# BẢNG GIÁ FUJI ELECTRIC

ED&C

Sản phẩm	Số cực	Dòng cắt ngắn mạch tại AC400V (kA)	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Kích thước (mm)			Đơn giá (VNĐ)
					Dài	Rộng	Cao	
<b>MCCB loại kinh tế</b>								
	2	2.5	5, 10, 15, 20, 30, 32	BW32AAG-2P	100	50	60	443,000
	2	2.5	5,10,15,20,30, 40, 50	BW50AAG-2P				667,000
	3	1.5	5,10,15,20,30,32	BW32AAG-3P	100	75	60	639,000
	3	2.5	5,10,15,20,30,32,40,50	BW50EAG-3P				926,000
	3	2.5	60, 63	BW63EAG-3P				928,000
	3	10	50,60,63,75,100	BW100EAG-3P				1,515,000
	3	18	15,20,25,30,40,50,60,75, 80, 100	BW103E0				1,798,000
	3	18	100, 125, 150, 160	BW163E0				3,263,000
	3	18	175, 200, 225, 250	BW253E0				3,263,000
	3	36	250,300, 350, 400	BW403S0	257	140	103	6,174,000
	3	36	500, 600, 630	BW630EAG-3P	275	210	103	12,691,000
	3	36	700, 800	BW800EAG-3P				17,428,000
	<b>MCCB dòng cắt tiêu chuẩn</b>							
	2	5	5, 10, 15, 20, 30, 32	BW32SAG-2P	100	50	60	678,000
	2	5	5,10,15,20,30, 40, 50	BW50EAG-2P				724,000
	2	10	5,10,15,20,30, 40, 50	BW50SAG-2P				759,000
	3	2.5	5,10,15,20,30,32	BW32SAG-3P	100	75	60	924,000
	3	7.5	5,10,15,20,30, 40, 50	BW50SAG-3P				1,135,000
	3	7.5	60, 63	BW63SAG-3P				1,159,000
	3	30	15,20,25,30,40,50,60,75, 80,100	BW103S0	130	75	60	1,998,000
	3	30	15,20,30,40,50,60,75,100,125	BW125JAG-3P	155	90	68	2,350,000
	3	36	15,20,30,40,50,60,75,100, 125	BW125SAG-3P				3,930,000
	3	36	100,125,150,160	BW163S0	165	105	60	4,539,000
	3	36	175, 200, 225, 250	BW253S0				5,446,000
	3	30	250,300, 350, 400	BW400EAG-3P	257	140	103	7,637,000
	3	36	250,300, 350, 400	BW400SAG-3P				8,546,000
	3	50	500, 600, 630	BW630RAG-3P	275	210	103	15,287,000
	3	50	700, 800	BW800RAG-3P				20,746,000
	4	30	15,20,30,40,50,60,75,100, 125	BW125JAG-4P	155	120	68	3,348,000
	4	36	15,20,30,40,50,60,75,100, 125	BW125SAG-4P				5,087,000
	4	30	125,150, 160	BW160JAG-4P	165	140	68	6,407,000
	4	36	125,150, 160	BW160SAG-4P				7,167,000
	4	30	175, 200, 225, 250	BW250JAG-4P				7,330,000
	4	36	175, 200, 225, 250	BW250SAG-4P	257	185	103	8,326,000
	4	50	250,300, 350, 400	BW400RAG-4P				13,802,000
	4	50	500, 600, 630	BW630RAG-4P	275	280	103	37,948,000
	4	50	700, 800	BW800RAG-4P				54,707,000

Sản phẩm	Số cực	Dòng cắt ngắn mạch tại AC400V (kA)	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Kích thước (mm)			Đơn giá (VNĐ)	
					Dài	Rộng	Cao		
<b>MCCB loại dòng cắt cao</b>									
	3	10	5, 10, 15, 20, 30, 40, 50	BW50RAG-3P	100	75	60	1,193,000	
	3	10	60, 63	BW63RAG-3P				1,167,000	
	3	50	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125	BW125RAG-3P	155	90	68	4,415,000	
	3	50	125,150, 160	BW160RAG-3P	165	105	68	5,909,000	
	3	50	175, 200, 225, 250	BW250RAG-3P				7,046,000	
	3	50	250, 300, 350, 400	BW400RAG-3P	257	140	103	10,424,000	
	3	70	500, 600, 630	BW630HAG-3P	275	210	103	25,457,000	
	3	70	700, 800	BW800HAG-3P				37,820,000	
	4	50	15, 20, 30, 40, 50, 60, 75, 100, 125	BW125RAG-4P	155	120	68	5,765,000	
	4	50	125,150, 160	BW160RAG-4P	165	140	68	7,613,000	
	4	50	175, 200, 225, 250	BW250RAG-4P				8,398,000	
	4	70	250, 300, 350, 400	BW400HAG-4P	257	185	103	33,737,000	
	4	70	500, 600, 630	BW630HAG-4P	275	280	103	69,622,000	
	4	70	700, 800	BW800HAG-4P				103,424,000	
Sản phẩm	Số cực	Dòng cắt ngắn mạch tại AC400V (kA)	Dải điều chỉnh dòng điện	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Kích thước (mm)			Đơn giá (VNĐ)
<b>Dòng BW mới - Loại có thể điều chỉnh cơ học</b>									
	3	25	0.7-1 In	16, 25, 32, 40, 50, 63, 80,100	BW100ECF-3P	161	105	86	2,457,000
	3	25		125, 160	BW160ECF-3P	161	105	86	4,196,000
	3	25		200, 250	BW250ECF-3P	161	105	86	4,972,000
	3	36		16, 25, 32, 40, 50, 63, 80,100	BW100SCF-3P	161	105	86	3,459,000
	3	36		125, 160	BW160SCF-3P	161	105	86	4,698,000
	3	36		200, 250	BW250SCF-3P	161	105	86	5,635,000
	3	36		320, 400	BW400SCF-3P	255	140	110	8,459,000
	3	36		500, 600	BW630SCF-3P	255	140	110	14,443,000
	3	50		320, 400	BW400RCF-3P	255	140	110	10,317,000
	3	50		500, 600	BW630RCF-3P	255	140	110	17,400,000
	4	25	0.7-1 In	16, 25, 32, 40, 50, 63, 80,100	BW100ECF-4P	161	140	86	3,498,000
	4	25		125,160	BW160ECF-4P	161	140	86	5,635,000
	4	25		200, 250	BW250ECF-4P	161	140	86	7,254,000
	4	36		16,25,32,40, 50, 63, 80,100	BW100SCF-4P	161	140	86	4,474,000
	4	36		125, 160	BW160SCF-4P	161	140	86	6,304,000
	4	36		200, 250	BW250SCF-4P	161	140	86	8,239,000
	4	36		320, 400	BW400SCF-4P	255	185	110	13,661,000
	4	36		500, 600	BW630SCF-4P	255	185	110	43,191,000
	4	50		320, 400	BW400RCF-4P	255	185	110	13,661,000
	4	50		500, 600	BW630RCF-4P	255	185	110	43,191,000



Sản phẩm	Số cực	Dòng cắt ngắn mạch tại AC400V (kA)	Dòng rò bảo vệ (mA)	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Kích thước (mm)			Đơn giá (VNĐ)
						Dài	Rộng	Cao	
<b>ELCB loại kinh tế</b>									
	2	2.5	15,30,100	5, 10, 15, 20,30,32	EW32AAG-2P*	100	50	60	2,096,000
	2	2.5	15,30,100	5,10,15,20,30,40,50	EW50AAG-2P*				2,135,000
	3	1.5	15,30,100	5, 10, 15, 20,30,32	EW32EAG-3P	100	75	60	3,159,000
	3	2.5	15,30,100/200	5,10,15,20,30,40,50	EW50EAG-3P				3,352,000
	3	2.5	15,30,100/200	60, 63	EW63EAG-3P				3,291,000
	3	10	30,100/200/500	60,63,75,100	EW100EAG-3P				5,822,000
	3	18	30,100/300/500/1000	125, 150, 160	EW160EAG-3P	165	105	68	8,898,000
	3	18	30,100/300/500/1000	175, 200, 225, 250	EW250EAG-3P				9,446,000
	3	30	30,100/300/500/1000	250, 300, 350, 400	EW400EAG-3P	257	140	103	21,107,000
	3	36	30,100/300/500/1000	500, 600, 630	EW630EAG-3P	275	210	103	48,750,000
	3	36	30,100/300/500/1000	700, 800	EW800EAG-3P				61,409,000
<b>ELCB dòng cắt tiêu chuẩn</b>									
	3	2.5	30,100/200/500	5, 10, 15, 20,30,32	EW32SAG-3P	100	75	60	3,309,000
	3	7.5	30,100/200/500	5,10,15,20,30,40,50	EW50SAG-3P				5,096,000
	3	7.5	30,100/200/500	60, 63	EW63SAG-3P				4,896,000
	3	30	30,100/300/500/1000	15,20,30,40,50,60,75,100,125	EW125JAG-3P	155	90	68	10,254,000
	3	36	30,100/300/500/1000	15,20,30,40,50,60,75,100,125	EW125SAG-3P				10,870,000
	3	36	30,100/300/500/1000	125, 150, 160	EW160SAG-3P	165	105	68	15,824,000
	3	36	30,100/300/500/1000	175, 200, 225, 250	EW250SAG-3P				17,643,000
	3	36	30,100/300/500/1000	250, 300, 350, 400	EW400SAG-3P	257	140	103	25,600,000
	3	50	30,100/300/500/1000	500, 600, 630	EW630RAG-3P	275	210	103	53,137,000
	3	50	30,100/300/500/1000	700, 800	EW800RAG-3P				66,024,000



Sản phẩm	Số cực	Dòng cắt ngắn mạch tại AC400V (kA)	Dòng rò bảo vệ (mA)	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Kích thước (mm)			Đơn giá (VNĐ)
						Dài	Rộng	Cao	
<b>ELCB loại dòng cắt cao</b>									
	3	10	30,100/200/500	5,10,15,20,30,40, 50	EW50RAG-3P	100	75	60	2,096,000
	3	10	30,100/200/500	60, 63	EW63RAG-3P				2,135,000
	3	50	30,100/300/500/1000	15,20,30,40,50,60,75,100, 125	EW125RAG-3P	165	90	68	3,159,000
	3	50	30,100/300/500/1000	125, 150, 160	EW160RAG-3P				3,352,000
	3	50	30,100/300/500/1000	175, 200, 225, 250	EW250RAG-3P	257	140	103	3,291,000
	3	50	30,100/300/500/1000	250, 300, 350, 400	EW400RAG-3P				5,822,000
	3	70	30,100/300/500/1000	500, 600, 630	EW630HAG-3P	275	210	103	8,898,000
	3	70	30,100/300/500/1000	700, 800	EW800HAG-3P				9,446,000

(\*) Chỉ dùng cho điện áp lên đến 230V AC  
 Mã dòng rò bảo vệ:  
 A: 15mA - B:30mA - C:100mA - D:50mA  
 J: 100/300/500/1000mA  
 K:100/200mA, 100/200/500mA, 100/200/500/1000mA



Sản phẩm	Mã hàng	Frame size sử dụng	Mô tả	Đơn giá (VNĐ)
<b>Khởi tiếp điểm phụ cho MCCB</b>				
	BZ6WR10C	32, 50, 63, 100	G-Twin series	661,000
	BW9W1SB0	100	BW0 series	352,000
	BW9W1SG0	125, 250	G-Twin series / BW0 series	670,000
	BW9W1SHA	400, 630, 800	G-Twin series / BW0 series	1,013,000
	BX9W1SH0	100, 160, 250, 400, 630	BW-CF series	(*)
<b>Khởi tiếp điểm cảnh báo cho MCCB</b>				
	BZ6KL10C	32, 50, 63, 100	G-Twin series	770,000
	BW9K1SB0	100	BW0 series	352,000
	BW9K1SG0	125, 250	G-Twin series / BW0 series	265,000
	BW9K1SHA	400, 630, 800	G-Twin series / BW0 series	1,028,000
	BX9K1SH0	100, 160, 250, 400, 630	BW-CF series	(*)
<b>Cuộn cắt cho MCCB</b>				
	BZ6FA10C	32, 50, 63, 100 (G-Twin only)	110-120V AC/DC	1,128,000
	BZ6FK10C	32, 50, 63, 100 (G-Twin only)	200-240V AC	1,200,000
	BZ6FP10C	32, 50, 63, 100 (G-Twin only)	380-450V AC	1,200,000
	BZ6FR10C	32, 50, 63, 100 (G-Twin only)	24V AC/DC	1,200,000
	BW9FAB0	100 (BW0 only)	100-130V AC	3,372,000
	BW9FKB0	100 (BW0 only)	200-277V AC	3,363,000
	BW9FPB0	100 (BW0 only)	380-480V AC	3,363,000
	BW9FRB0	100 (BW0 only)	24V DC	3,363,000
	BW9FAG0	125, 160, 250	110-120V AC/DC	1,748,000
	BW9FKG0	125, 160, 250	200-240V AC	1,748,000
	BW9FPG0	125, 160, 250	380-440V AC	1,748,000
	BW9FRG0	125, 160, 250	24V AC/DC	1,748,000
	BW9FHA-A	400, 630, 800	110-220V AC/DC	2,172,000
	BW9FHA-P	400, 630, 800	380-550V AC	2,172,000
	BW9FHA-R	400, 630, 800	24-48V AC/DC	2,070,000
	BX9FAH0	100, 160, 250, 400, 630 (BW-CF only)	110-130V AC	(*)
	BX9FKH0	100, 160, 250, 400, 630 (BW-CF only)	220-240V AC	(*)
	BX9FRH0	100, 160, 250, 400, 630 (BW-CF only)	24V DC	(*)

MCB	Số cực	Dòng cắt ngắn mạch tại AC400V (kA)	Dòng định mức (A)	Mã hàng	Đơn giá
<b>MCB</b>					
	1	6	2,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	BCL63E0CG-1P	117,000
	2	6	2,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	BCL63E0CG-2P	257,000
	3	6	2,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	BCL63E0CG-3P	385,000
	4	6	2,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	BCL63E0CG-4P	513,000
	1	10	6	BCL63H0CG-1P006	313,000
	1	10	10	BCL63H0CG-1P010	300,000
	1	10	16	BCL63H0CG-1P016	300,000
	1	10	20	BCL63H0CG-1P020	296,000
	1	10	25	BCL63H0CG-1P025	291,000
	1	10	32	BCL63H0CG-1P032	337,000
	1	10	40	BCL63H0CG-1P040	385,000
	1	10	50	BCL63H0CG-1P050	398,000
	1	10	63	BCL63H0CG-1P063	402,000
	2	10	6	BCL63H0CG-2P006	633,000
	2	10	10	BCL63H0CG-2P010	607,000
	2	10	16	BCL63H0CG-2P016	607,000
	2	10	20	BCL63H0CG-2P020	596,000
	2	10	25	BCL63H0CG-2P025	585,000
	2	10	32	BCL63H0CG-2P032	678,000
	2	10	40	BCL63H0CG-2P040	778,000
	2	10	50	BCL63H0CG-2P050	804,000
	2	10	63	BCL63H0CG-2P063	811,000
	3	10	6	BCL63H0CG-3P006	948,000
	3	10	10	BCL63H0CG-3P010	909,000
	3	10	16	BCL63H0CG-3P016	909,000
	3	10	20	BCL63H0CG-3P020	889,000
	3	10	25	BCL63H0CG-3P025	876,000
	3	10	32	BCL63H0CG-3P032	1,015,000
	3	10	40	BCL63H0CG-3P040	1,163,000
	3	10	50	BCL63H0CG-3P050	1,204,000
	3	10	63	BCL63H0CG-3P063	1,213,000
	4	10	6	BCL63H0CG-4P006	1,109,000
	4	10	10	BCL63H0CG-4P010	1,061,000
4	10	16	BCL63H0CG-4P016	1,061,000	
4	10	20	BCL63H0CG-4P020	1,041,000	
4	10	25	BCL63H0CG-4P025	1,024,000	
4	10	32	BCL63H0CG-4P032	1,187,000	
4	10	40	BCL63H0CG-4P040	1,361,000	
4	10	50	BCL63H0CG-4P050	1,409,000	
4	10	63	BCL63H0CG-4P063	1,420,000	
					

RCBO	Số cực	Dòng cắt ngắn mạch tại AC400V (kA)	Dòng định mức (A)	Dòng rò	Mã hàng	Đơn giá
<b>RCBO</b>						
	1P+N	6	6	30mA	BCL63E0CL-1N006B	1,324,000
	1P+N	6	10	30mA	BCL63E0CL-1N010B	1,324,000
	1P+N	6	16	30mA	BCL63E0CL-1N016B	1,324,000
	1P+N	6	20	30mA	BCL63E0CL-1N020B	1,324,000
	1P+N	6	25	30mA	BCL63E0CL-1N025B	1,324,000
	1P+N	6	32	30mA	BCL63E0CL-1N032B	1,324,000
	1P+N	6	40	30mA	BCL63E0CL-1N040B	1,358,000
	1P+N	6	50	30mA	BCL63E0CL-1N050B	1,358,000
	1P+N	6	63	30mA	BCL63E0CL-1N063B	1,358,000
	2	6	6	30mA	BCL63E0CL-2P006B	1,595,000
	2	6	10	30mA	BCL63E0CL-2P010B	1,595,000
	2	6	16	30mA	BCL63E0CL-2P016B	1,595,000
	2	6	20	30mA	BCL63E0CL-2P020B	1,595,000
	2	6	25	30mA	BCL63E0CL-2P025B	1,595,000
	2	6	32	30mA	BCL63E0CL-2P032B	1,595,000
		2	6	40	30mA	BCL63E0CL-2P040B
2		6	50	30mA	BCL63E0CL-2P050B	1,650,000
2		6	63	30mA	BCL63E0CL-2P063B	1,650,000
3P+N		6	6	30mA	BCL63E0CL-3N006B	2,125,000
3P+N		6	10	30mA	BCL63E0CL-3N010B	2,125,000
3P+N		6	16	30mA	BCL63E0CL-3N016B	2,125,000
3P+N		6	20	30mA	BCL63E0CL-3N020B	2,125,000
3P+N		6	25	30mA	BCL63E0CL-3N025B	2,125,000
3P+N		6	32	30mA	BCL63E0CL-3N032B	2,125,000
3P+N		6	40	30mA	BCL63E0CL-3N040B	2,152,000
3P+N		6	50	30mA	BCL63E0CL-3N050B	2,152,000
3P+N		6	63	30mA	BCL63E0CL-3N063B	2,152,000
4		6	6	30mA	BCL63E0CL-4P006B	2,417,000
4		6	10	30mA	BCL63E0CL-4P010B	2,417,000
4		6	16	30mA	BCL63E0CL-4P016B	2,417,000
4		6	20	30mA	BCL63E0CL-4P020B	2,417,000
4	6	25	30mA	BCL63E0CL-4P025B	2,417,000	
4	6	32	30mA	BCL63E0CL-4P032B	2,417,000	
4	6	40	30mA	BCL63E0CL-4P040B	2,525,000	
4	6	50	30mA	BCL63E0CL-4P050B	2,525,000	
4	6	63	30mA	BCL63E0CL-4P063B	2,525,000	


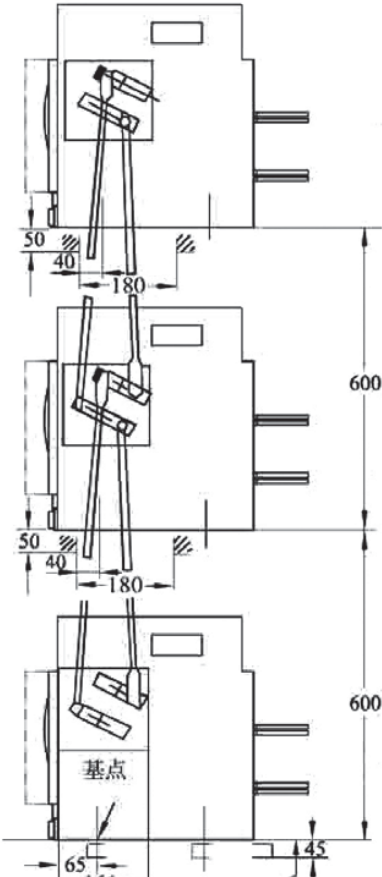


Sản phẩm	Công suất (KW)	Dòng cắt ngắn mạch tại AC400V (kA)	Khoảng điều chỉnh dòng (A)	Mã hàng	Đơn giá
<b>Motor CB loại tiêu chuẩn</b>					
	< 0.05	100	0.1...0.16	BM3RSB-P16	811,000
	0.06	100	0.16...0.25	BM3RSB-P25	809,000
	0.09	100	0.25...0.4	BM3RSB-P40	815,000
	0.12 & 0.18	100	0.40...0.63	BM3RSB-P63	817,000
	0.25	100	0.63...1	BM3RSB-001	822,000
	0.37 & 0.55	100	1...1.6	BM3RSB-1P6	787,000
	0.75	100	1.6...2.5	BM3RSB-2P5	800,000
	1.1 & 1.5	100	2.5...4	BM3RSB-004	800,000
	2.2	100	4...6.3	BM3RSB-6P3	800,000
	3 & 4	100	6...10	BM3RSB-010	800,000
	5.5	50	9...13	BM3RSB-013	1,026,000
	7.5	25	11...16	BM3RSB-016	1,020,000
	9	25	14...20	BM3RSB-020	1,020,000
	11	25	19...25	BM3RSB-025	974,000
15	25	24...32	BM3RSB-032	980,000	
<b>Motor CB loại dòng cắt cao</b>					
	< 0.05	100	0.1...0.16	BM3RHB-P16	1,070,000
	0.06	100	0.16...0.25	BM3RHB-P25	1,067,000
	0.09	100	0.25...0.4	BM3RHB-P40	1,072,000
	0.12 & 0.18	100	0.40...0.63	BM3RHB-P63	1,078,000
	0.25	100	0.63...1	BM3RHB-001	1,080,000
	0.37 & 0.55	100	1...1.6	BM3RHB-1P6	1,067,000
	0.75	100	1.6...2.5	BM3RHB-2P5	1,202,000
	1.1 & 1.5	100	2.5...4	BM3RHB-004	1,143,000
	2.2	100	4...6.3	BM3RHB-6P3	1,152,000
	3 & 4	100	6...10	BM3RHB-010	1,148,000
	5.5	100	9...13	BM3RHB-013	1,252,000
	7.5	50	11...16	BM3RHB-016	1,243,000
	9	50	14...20	BM3RHB-020	1,246,000
	11	50	19...25	BM3RHB-025	1,198,000
15	50	24...32	BM3RHB-032	1,204,000	
<b>Phụ kiện MMS</b>					
	Khối tiếp điểm phụ cho BM3R, BM3V 1NO, gắn phía trước			BZ0WIA	102,000
	Khối tiếp điểm phụ cho BM3R, BM3V 1NC, gắn phía trước			BZ0WIB	102,000
	Khối tiếp điểm cảnh báo cho BM3R, BM3V 1NO, gắn phía trước			BZ0KIA	109,000
	Khối tiếp điểm cảnh báo cho BM3R, BM3V 1NC, gắn phía trước			BZ0KIB	109,000

Công tắc tơ	Công suất (KW)	Dòng định mức (A)	Tiếp điểm phụ đi kèm	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
<b>Cuộn hút DC</b>					
	4	9	NO hoặc NC	SC-03/G	1,035,000
	5.5	12		SC-0/G	1,078,000
	5.5	12	NO + NC	SC-05/G	1,402,000
	7.5	16	NO hoặc NC	SC-4-0/G	1,580,000
	11	22		SC-4-1/G	1,674,000
	11	22	NO + NC	SC-5-1/G	1,798,000
	15	32	2NO + 2NC	SC-N1/G	3,407,000
	18.5	40		SC-N2/G	4,098,000
	22	50		SC-N2S/G	4,485,000
	30	65		SC-N3/G	4,961,000
	40	80		SC-N4/G	5,391,000
	55	100		SC-N5/G	5,607,000
<b>Cuộn hút AC</b>					
	4	9	NO hoặc NC	SC-03	335,000
	5.5	12		SC-0	404,000
	5.5	12	NO + NC	SC-05	452,000
	7.5	16	NO hoặc NC	SC-4-0	617,000
	11	22		SC-4-1	633,000
	11	22	NO + NC	SC-5-1	663,000
	15	32	2NO + 2NC	SC-N1	967,000
	18.5	40		SC-N2	1,241,000
	22	50		SC-N2S	1,696,000
	30	65		SC-N3	1,859,000
	40	80		SC-N4	2,728,000
	55	105		SC-N5A	2,987,000
<b>Cuộn hút AC/DC</b>					
	60	125	2NO + 2NC	SC-N6	4,180,000
	75	150		SC-N7	5,811,000
	90	180		SC-N8	6,967,000
	110	220		SC-N10	9,154,000
	160	300		SC-N11	14,065,000
	220	400		SC-N12	18,239,000
	315	600		SC-N14	45,517,000
	440	800		SC-N16	71,774,000

Phụ kiện công tắc tơ	Mô tả		Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
<b>Phụ kiện contactor SC</b>				
	Khởi tiếp điểm phụ 2NC SC-03->SC-N3		SZ-A02	250,000
	Khởi tiếp điểm phụ 1NO + 1NC SC-03->SC-N3		SZ-A11	289,000
	Khởi tiếp điểm phụ 2NO SC-03->SC-N3		SZ-A20	278,000
	Khởi tiếp điểm phụ 2NO + 2NC SC-03->SC-N3		SZ-A22	365,000
	Khởi tiếp điểm phụ 3NO + 1NC SC-03->SC-N3		SZ-A31	407,000
	Khởi tiếp điểm phụ 4NO SC-03->SC-N3		SZ-A40	387,000
	Khởi tiếp điểm phụ 1NO + 1NC SC-03->SC-N3		SZ-AS1	259,000
	Khởi tiếp điểm phụ 1NO + 1NC SC-N4->SC-N12		SZ-AS2	365,000
	Khóa liên động cơ khí SC-03->SC-N3		SZ-RM	476,000
<b>Rờ le nhiệt</b>	<b>Mã hàng</b>	<b>Dùng cho</b>	<b>Khoảng điều chỉnh dòng (A)</b>	<b>Đơn giá</b>
<b>Phụ kiện contactor SC</b>				
	TR-0N	SC-03 SC-0 SC-05	0.1-0.15, 0.13-0.2, 0.15-0.24, 0.2-0.3, 0.24-0.36, 0.3-0.45, 0.36-0.54, 0.48-0.72, 0.64-0.96, 0.8-1.2, 0.95-1.45, 1.4-2.2, 1.7-2.6, 2.2-3.4, 2.8-4.2, 4-6, 5-8, 6-9, 7-11, 9-13	355,000
	TR-5-1N	SC-4-0 SC-4-1 SC-5-1	0.1-0.15, 0.13-0.2, 0.15-0.24, 0.2-0.3, 0.24-0.36, 0.3-0.45, 0.36-0.54, 0.48-0.72, 0.64-0.96, 0.8-1.2, 0.95-1.45, 1.4-2.2, 1.7-2.6, 2.2-3.4, 2.8-4.2, 4-6, 5-8, 6-9, 7-11, 9-13, 12-18, 16-22	397,000
	TR-N2	SC-N1 SC-N2	12 - 18, 18 - 26, 24 - 36	497,000
	TR-N2/3	SC-N1 SC-N2	32 - 42	650,000
	TR-N3	SC-N2S SC-N3	24 - 36, 28 - 40, 34 - 50, 45 - 65	654,000
	TR-N3/3	SC-N2S SC-N3	48 - 68	855,000
	TR-N5	SC-N4 SC-N5	53 - 80, 65 - 95	795,000
	TR-N5/3	SC-N4 SC-N5	85 - 105	1,039,000
	TR-N6	SC-N6	85 - 125	1,221,000
	TR-N7	SC-N7	85 - 125, 110 - 160	1,539,000
	TR-N8	SC-N8	110 - 160, 125 - 185	2,066,000
	TR-N10	SC-N10	125 - 185, 160 - 240	4,035,000
	TR-N12	SC-N11 SC-N12	160 - 240, 200 - 300, 240 - 360, 300 - 450	4,676,000
	TR-N14	SC-N14	300 - 450, 400 - 600	7,806,000

ACB	Dòng định mức (A)	Dòng ngắn mạch (kA)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
<b>ACB 3P, loại cố định</b>				
	630A	65kA	BT3-1600P/30630E	84,802,000
	800A		BT3-1600P/30800E	84,802,000
	1000A		BT3-1600P/31000E	87,320,000
	1250A		BT3-1600P/31250E	66,996,000
	1600A		BT3-1600P/31600E	72,570,000
	2000A		BT3-2500P/32000E	79,885,000
	2500A	BT3-2500P/32500E	97,474,000	
	3200A	85kA	BT3-4000P/33200E	125,626,000
	4000A		BT3-4000P/34000E	176,228,000
	5000A	100kA	BT3-6300P/35000E	411,717,000
	6300A		BT3-6300P/36300E	522,539,000
<b>ACB 4P, loại cố định</b>				
	630A	65kA	BT3-1600P/40630E	103,617,000
	800A		BT3-1600P/40800E	103,617,000
	1000A		BT3-1600P/41000E	109,037,000
	1250A		BT3-1600P/41250E	83,659,000
	1600A		BT3-1600P/41600E	88,074,000
	2000A		BT3-2500P/42000E	100,383,000
	2500A	BT3-2500P/42500E	117,309,000	
	3200A	85kA	BT3-4000P/43200E	155,152,000
	4000A		BT3-4000P/44000E	214,267,000
	5000A	100kA	BT3-6300P/45000E	507,439,000
	6300A		BT3-6300P/46300E	651,976,000
<b>ACB 3P, loại kéo rút</b>				
	630A	65kA	BT3-1600X/30630E	99,720,000
	800A		BT3-1600X/30800E	99,720,000
	1000A		BT3-1600X/31000E	101,457,000
	1250A		BT3-1600X/31250E	88,224,000
	1600A		BT3-1600X/31600E	97,489,000
	2000A		BT3-2500X/32000E	108,980,000
	2500A	BT3-2500X/32500E	129,333,000	
	3200A	85kA	BT3-4000X/33200E	149,507,000
	4000A		BT3-4000X/34000E	206,187,000
	5000A	100kA	BT3-6300X/35000E	616,476,000
	6300A		BT3-6300X/36300E	670,639,000

ACB	Dòng định mức (A)	Dòng ngắn mạch (kA)	Mã hàng	Đơn giá (VNĐ)
<b>ACB 4P, loại kéo rút</b>				
	630A	65kA	BT3-1600X/40630E	122,080,000
	800A		BT3-1600X/40800E	122,080,000
	1000A		BT3-1600X/41000E	127,424,000
	1250A		BT3-1600X/41250E	97,767,000
	1600A		BT3-1600X/41600E	104,539,000
	2000A		BT3-2500X/42000E	137,539,000
	2500A		BT3-2500X/42500E	156,261,000
	3200A	85kA	BT3-4000X/43200E	185,937,000
	4000A		BT3-4000X/44000E	250,691,000
	5000A	100kA	BT3-6300X/45000E	759,802,000
	6300A		BT3-6300X/46300E	836,759,000
	<b>Phụ kiện ACB</b>			
Phụ kiện ACB	Mô tả		Mã hàng	Đơn giá
<b>Phụ kiện ACB BT3</b>				
	A35 (LSI Protection)		A35	(*)
	A36 (LSIG Protection)		A36	4,309,000
	UVT (AC220V-AC240V) tác động tức thời		R11	5,846,000
	UVT (AC380V-AC415V) tác động tức thời		R12	5,846,000
	UVT (AC220V-AC240V) thời gian trễ điều chỉnh được (0.5s, 1s, 2s, 3s)		R21	8,767,000
	UVT (AC380V-AC415V) thời gian trễ điều chỉnh được (0.5s, 1s, 2s, 3s)		R22	8,767,000
	Bộ khóa bao gồm 1 khóa 1 chìa		Q1	3,287,000
	Bộ khóa bao gồm 2 khóa 1 chìa		Q2	5,113,000
	Bộ khóa bao gồm 3 khóa 2 chìa		Q3	6,576,000
	Motor nạp BT3-1600		M1	7,876,000
	Motor nạp BT3-2500		M2	8,633,000
	Motor nạp BT3-4000,6300		M3	9,122,000
	Khóa liên động 2 ACB bằng cáp		MW1	21,922,000
	Khóa liên động 2 ACB bằng cần		MB1	21,922,000
	Khóa liên động 3 ACB bằng cáp (2500AF, 4000AF, 6300AF)		MW2	29,226,000
	Khóa liên động 3 ACB bằng cần (2500AF, 4000AF, 6300AF)		MB2	29,226,000
	Tấm chắn pha cho ACB loại 3P		B3	876,000
	Tấm chắn pha cho ACB loại 4P		B4	1,315,000
	Khóa nút bấm		L	1,363,000
	Bộ đếm		CM	1,022,000
Bộ điều khiển ATS (Đã bao gồm cáp)		AS1	77,450,000	
Bộ nguồn AC220-240V		PA1	1,907,000	
Bộ nguồn AC380-415V		PA2	1,907,000	
Bộ nguồn DC24V		PD1	3,813,000	



# BẢNG GIÁ FUJI ELECTRIC


## BIẾN TẦN

Biến tần	Mã hàng	Công suất motor (kW)				Đơn giá (VNĐ)	Tính năng
<b>FRENIC - Ace series</b>							
Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 380 - 480V/50Hz Ngõ ra điện áp: 3 pha 380 - 415V/50Hz							
		ND (KW)	HD (KW)	HND (KW)	HHD (KW)		
	FRN0002E2S-4GB	0.75	0.75	0.75	0.4	8,716,000	
	FRN0004E2S-4GB	1.5	1.5	1.5	0.75	9,153,000	
	FRN0006E2S-4GB	2.2	2.2	2.2	1.5	10,483,000	
	FRN0007E2S-4GB	3	3	3	2.2	11,867,000	
	FRN0012E2S-4GB	5.5	5.5	5.5	3.7	13,414,000	
	FRN0022E2S-4GB	11	7.5	7.5	5.5	17,069,000	
	FRN0029E2S-4GB	15	11	11	7.5	18,664,000	
	FRN0037E2S-4GB	18.5	15	15	11	23,154,000	
	FRN0044E2S-4GB	22	18.5	18.5	15	30,244,000	* Ngõ ra tần số: 0.1-120/500Hz.
	FRN0059E2S-4GB	30	22	22	18.5	40,422,000	* Dây công suất: 0.1kW-630kW.
	FRN0072E2S-4GB	37	30	30	22	49,161,000	* Mức chịu đựng quá tải: 150%-1 phút, 200%-0.5 giây (HHD).
	FRN0085E2S-4GB	45	37	37	30	59,266,000	* Có thể tháo rời Keypad cho việc điều khiển từ xa.
	FRN0105E2S-4GB	55	45	45	37	71,726,000	* tích hợp Customizable Logic lên đến 200 bước
	FRN0139E2S-4GB	75	55	55	45	84,491,000	* Thích hợp cho nhiều ứng dụng (tải nhẹ -> tải nặng), tời nâng...
	FRN0168E2S-4GB	90	75	75	55	103,061,000	* Chức năng điều khiển vị trí, tốc độ.
	FRN0203E2S-4GB	110	90	90	75	140,453,000	* Chức năng điều khiển động cơ đồng bộ (PMSM).
	FRN0240E2S-4GB	132	110	110	90	155,862,000	* Tích hợp 2 cổng truyền thông RS-485 .
	FRN0290E2S-4GB	160	132	132	110	181,139,000	* Giá thành cạnh tranh.
	FRN0361E2S-4GB	200	160	160	132	(*)	
	FRN0415E2S-4GB	220	200	200	160	(*)	
	FRN0520E2S-4GB	280	220	220	200	(*)	
	FRN0590E2S-4GB	315	250	280	220	(*)	
Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 200 - 240V/50Hz Ngõ ra điện áp: 3 pha 200 - 240V/50Hz							
	FRN0001E2S-2GB			0.2	0.1	7,772,000	
	FRN0002E2S-2GB			0.4	0.2	7,992,000	
	FRN0004E2S-2GB			0.75	0.4	8,519,000	
	FRN0006E2S-2GB			1.1	0.75	9,192,000	
	FRN0010E2S-2GB			2.2	1.5	12,780,000	
	FRN0012E2S-2GB			3	2.2	13,230,000	
	FRN0020E2S-2GB			5.5	3.7	17,197,000	
	FRN0030E2S-2GB			7.5	5.5	(*)	
	FRN0040E2S-2GB			11	7.5	(*)	
	FRN0056E2S-2GB			15	11	(*)	
	FRN0069E2S-2GB			18.5	15	(*)	
* Ghi chú: - ND (Normal duty): Tải nhẹ (bơm, quạt), khả năng quá tải 120%/1 phút, nhiệt độ môi trường max. 40°C. - HD (Heavy duty): Tải nặng, khả năng quá tải 150%/1 phút, nhiệt độ môi trường max. 40°C. - HND (High carrier frequency normal duty): Tải nhẹ (bơm, quạt), 120%/1phút, nhiệt độ môi trường max. 50°C. - HHD (High carrier frequency heavy duty): Tải nặng, 150%/1phút - 200%/0.5s, nhiệt độ môi trường max. 50°C.							



**FRENIC-Ace**


(\*) Chi tiết về sản phẩm, giá cả xin vui lòng liên hệ trực tiếp Hạo Phương để được tư vấn tốt nhất

Biến tần	Mã hàng	Công suất motor (kW)	Đơn giá (VNĐ)	Tính năng	
<b>FRENIC - Ace series</b>					
 <p><b>FRENIC-Ace</b></p>	Nguồn điện áp cung cấp: 1 pha 200 - 240V/50Hz Ngõ ra điện áp: 3 pha 200 - 240V/50Hz			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ngõ ra tần số: 0.1 - 120/500Hz.</li> <li>- Dây công suất: 0.1kW - 630kW.</li> <li>- Mức chịu đựng quá tải: 150% - 1 phút, 200% - 0.5 giây (HHD).</li> <li>- Có thể tháo rời Keypad cho việc điều khiển từ xa.</li> <li>- Thích hợp cho nhiều ứng dụng (tải nhẹ -&gt; tải nặng), tời nâng, ...</li> <li>- Chức năng điều khiển vị trí, tốc độ.</li> <li>- Chức năng điều khiển động cơ đồng bộ (PMSM).</li> <li>- Tích hợp 2 cổng truyền thông RS-485.</li> <li>- Giá thành cạnh tranh.</li> </ul>	
	FRN0001E2S-7GB	0.2	0.1		7,864,000
	FRN0002E2S-7GB	0.4	0.2		9,136,000
	FRN0003E2S-7GB	0.75	0.4		10,179,000
	FRN0005E2S-7GB	1.1	0.75		10,435,000
	FRN0008E2S-7GB	2.2	1.5		12,512,000
	FRN0011E2S-7GB	3	2.2		14,476,000
* Ghi chú: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ND (Normal duty): Tải nhẹ (bơm, quạt), khả năng quá tải 120%/1 phút, nhiệt độ môi trường max. 40°C.</li> <li>- HD (Heavy duty): Tải nặng, khả năng quá tải 150%/1 phút, nhiệt độ môi trường max. 40°C.</li> <li>- HND (High carrier frequency normal duty): Tải nhẹ (bơm, quạt), 120%/1phút, nhiệt độ môi trường max. 50°C.</li> <li>- HHD (High carrier frequency heavy duty): Tải nặng, 150%/1phút - 200%/0.5s, nhiệt độ môi trường max. 50°C.</li> </ul>					

(\*) Liên hệ Đại lý gần nhất để được tư vấn kỹ hơn

Price excludes VAT - Bảng giá trên chưa bao gồm thuế VAT



Biến tần	Mã hàng	Công suất motor (kW)	Công suất ngõ ra (kVA)	Đơn giá (VNĐ)	Tính năng
<b>FRENIC - Mini series</b>					
 <p><b>FRENIC-Mini</b></p>	Nguồn điện áp cung cấp: 1 pha 200 - 240V/50Hz Ngõ ra điện áp: 3 pha 200 - 240V/50Hz				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ngõ ra tần số: 0.1 - 400Hz.</li> <li>- Dây công suất: 0.1 - 15kW.</li> <li>- Momen khởi động: 150% hoặc lớn hơn.</li> <li>- Dễ dàng cài đặt tần số bằng biến trở có sẵn trên biến tần.</li> <li>- Mức chịu đựng quá tải: 150% - 1 phút, 200% - 0.5 giây.</li> <li>- Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp.</li> <li>- Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID.</li> <li>- Vận hành đơn giản, thích hợp cho những ứng dụng rộng rãi.</li> <li>- Tính năng dễ dàng cho việc bảo trì.</li> <li>- Tích hợp sẵn cổng giao tiếp RS-485.</li> <li>- Chức năng điều khiển động cơ đồng bộ (PMSM).</li> <li>- Kết nối với màn hình rời thông qua cổng RS-485.</li> </ul>
	FRN0001C2S-7A	0.1	0.3	5,662,000	
	FRN0002C2S-7A	0.2	0.57	5,841,000	
	FRN0004C2S-7A	0.4	1.3	5,240,000	
	FRN0006C2S-7A	0.75	2.0	5,327,000	
	FRN0010C2S-7A	1.5	3.5	7,118,000	
	FRN0012C2S-7A	2.2	4.5	7,542,000	
	Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 380 - 480V/50Hz Ngõ ra điện áp: 3 pha 380 - 415V/50Hz				
	FRN0002C2S-4A	0.4	1.3	7,253,000	
	FRN0004C2S-4A	0.75	2.3	6,806,000	
	FRN0005C2S-4A	1.5	3.2	7,276,000	
	FRN0007C2S-4A	2.2	4.8	8,437,000	
	FRN0011C2S-4A	3.7	8.0	10,522,000	
	FRN0013C2S-4A	5.5	9.9	14,269,000	
	FRN0018C2S-4A	7.5	13.0	15,120,000	
	FRN0024C2S-4A	11	18.0	19,343,000	
	FRN0030C2S-4A	15	22.0	24,003,000	
	Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 200 - 240V/50Hz Ngõ ra điện áp: 3 pha 200 - 240V/50Hz				
	FRN0001C2S-2A	0.1	0.3	6,238,000	
	FRN0002C2S-2A	0.2	0.57	6,376,000	
FRN0004C2S-2A	0.4	1.3	7,000,000		
FRN0006C2S-2A	0.75	2.0	7,483,000		
FRN0010C2S-2A	1.5	3.5	9,355,000		
FRN0012C2S-2A	2.2	4.5	10,798,000		
FRN0020C2S-2A	3.7	7.2	13,859,000		
FRN0025C2S-2A	5.5	9.5	(*)		
FRN0033C2S-2A	7.5	12.0	(*)		
FRN0047C2S-2A	11	17.0	(*)		
FRN0060C2S-2A	15	22.0	(*)		

(\*) Chi tiết về sản phẩm, giá cả xin vui lòng liên hệ trực tiếp Hạo Phương để được tư vấn tốt nhất

Biến tần	Mã hàng	Công suất motor (kW)	Công suất ngõ ra (kVA)	Đơn giá (VNĐ)	Tính năng
<b>FRENIC - Mega series</b>					
Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 380 - 480V/50Hz Ngõ ra điện áp: 3 pha 380 - 415V/50Hz					
	FRN0.4G1S-4A	0.4	1.5	15,059,000	
	FRN0.75G1S-4A	0.75	2.5	13,944,000	
	FRN1.5G1S-4A	1.5	4.0	12,826,000	
	FRN2.2G1S-4A	2.2	5.5	13,985,000	
	FRN3.7G1S-4A	3.7	9.0	16,639,000	
	FRN5.5G1S-4A	5.5	13.5	20,985,000	
	FRN7.5G1S-4A	7.5	18.5	21,844,000	
	FRN11G1S-4A	11	24.5	26,422,000	
	FRN15G1S-4A	15	32.0	31,821,000	
	FRN18.5G1S-4A	18.5	39.0	39,847,000	
	FRN22G1S-4A	22	45.0	45,361,000	
	FRN30G1S-4A	30	60.0	57,816,000	
	FRN37G1S-4A	37	75.0	71,939,000	
	FRN45G1S-4A	45	91.0	87,309,000	
	FRN55G1S-4A	55	112.0	103,199,000	
	FRN75G1S-4A	75	150.0	119,302,000	
	FRN90G1S-4A	90	176.0	151,064,000	
	FRN110G1S-4A	110	210.0	205,066,000	
	FRN132G1S-4A	132	253.0	310,974,000	
	FRN160G1S-4A	160	304.0	(*)	
	FRN200G1S-4A	200	377.0	(*)	
	FRN220G1S-4A	220	415.0	(*)	
	FRN280G1S-4A	280	520.0	(*)	
	FRN315G1S-4A	315	585.0	(*)	
	FRN355G1S-4A	355	650.0	(*)	
	FRN400G1S-4A	400	740.0	(*)	
	FRN500G1S-4A	500	960.0	(*)	
	FRN630G1S-4A	630	1,170.0	(*)	
Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 200 - 240V/50Hz Ngõ ra điện áp: 3 pha 200 - 240V/50Hz					
	FRN0.4G1S-2A	0.4	1.1	13,355,000	
	FRN0.75G1S-2A	0.75	1.9	14,790,000	
	FRN1.5G1S-2A	1.5	3	17,003,000	
	FRN2.2G1S-2A	2.2	4.2	16,563,000	
	FRN3.7G1S-2A	3.7	6,8	20,120,000	
	FRN5.5G1S-2A	5.5	10	29,760,000	
	FRN7.5G1S-2A	7.5	14	37,350,000	
	FRN11G1S-2A	11	18	43,358,000	
	FRN15G1S-2A	15	24	55,297,000	
	FRN18.5G1S-2A	18.5	28	66,552,000	
	FRN22G1S-2A	22	34	100,701,000	
	FRN30G1S-2A	30	45	103,841,000	
	FRN37G1S-2A	37	55	126,332,000	
	FRN45G1S-2A	45	68	144,320,000	
	FRN55G1S-2A	55	81	161,412,000	
	FRN75G1S-2A	75	107	(*)	
	FRN90G1S-2A	90	131	(*)	
	TP-E1-U			2,026,000	



**FRENIC-MEGA**

- 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 biến tần 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.

(\*) Chi tiết về sản phẩm, giá cả xin vui lòng liên hệ trực tiếp Hạo Phương để được tư vấn tốt nhất

Giá trên chưa bao gồm keypad TP-E1-U

Biến tần	Mã hàng	Công suất motor (kW)	Công suất ngõ ra (kVA)	Đơn giá (VNĐ)	Tính năng
<b>FRENIC - HVAC series</b>					
		Nguồn điện áp cung cấp: 3 pha 380 - 480V 50/60Hz Ngõ ra điện áp: 3 pha 380 - 480V/50Hz			
	FRN0.75AR1M-4A	0.75	2.5	20,046,000	
	FRN1.5AR1M-4A	1.5	4.1	20,358,000	
	FRN2.2AR1M-4A	2.2	5.5	22,527,000	
	FRN3.7AR1M-4A	3.7	9.0	24,985,000	
	FRN5.5AR1M-4A	5.5	13.5	27,957,000	
	FRN7.5AR1M-4A	7.5	18.5	32,795,000	
	FRN11AR1M-4A	11	24.5	35,931,000	
	FRN15AR1M-4A	15	32.0	42,212,000	
	FRN18.5AR1M-4A	18,5	39	50,453,000	
	FRN22AR1M-4A	22	45	56,529,000	
	FRN30AR1M-4A	30	60	95,118,000	
	FRN37AR1M-4A	37	75	107,627,000	
	FRN45AR1M-4A	45	91	128,747,000	
	FRN55AR1M-4A	55	112	150,041,000	
	FRN75AR1M-4A	75	150	182,220,000	
	FRN90AR1M-4A	90	176	244,478,000	
	FRN110AR1S-4A	110	210	295,581,000	
	FRN132AR1S-4A	132	253	309,286,000	
	FRN160AR1S-4A	160	304	(*)	
	FRN200AR1S-4A	200	377	(*)	
	FRN220AR1S-4A	220	415	(*)	
	FRN280AR1S-4A	280	520	(*)	
	FRN315AR1S-4A	315	585	(*)	
	FRN355AR1S-4A	355	650	(*)	
	FRN400AR1S-4A	400	740	(*)	
	FRN500AR1S-4A	500	960	(*)	
	FRN630AR1S-4A	630	1170	(*)	
	FRN710AR1S-4A	710	1370	(*)	

**FRENIC-HVAC**

- Ngõ ra tần số: 0.1 - 120Hz.
- Dây công suất: 0.75 - 710kW.
- Mức chịu đựng quá tải: 110% - 1 phút.
- Điều khiển đa cấp tốc độ: 8 cấp.
- Chức năng tiết kiệm năng lượng và điều khiển PID.
- Tích hợp các chức năng tốt nhất cho quạt, bơm, các hệ thống HVAC.
- Tích hợp Thời Gian Thực ( Real - Time)
- Tính năng giám sát điện năng.
- Tích hợp sẵn bộ lọc nhiễu EMC Filter.
- Tích hợp sẵn cuộn kháng một chiều (DCR).
- Tích hợp sẵn màn hình đa chức năng LCD.
- Tích hợp 2 cổng truyền thông RS-485.
- Tích hợp thời gian thực.

(\*) Chi tiết về sản phẩm, giá cả xin vui lòng liên hệ trực tiếp Hạo Phương để được tư vấn tốt nhất

Price excludes VAT - Bảng giá trên chưa bao gồm thuế VAT

Phụ kiện cho biến tần	Mã hàng	Công suất (kW)	Ứng dụng cho biến tần			Đơn giá (VNĐ)
			Mega	Ace	Mini	
<b>Bộ hãm, điện trở hãm</b>						
Braking unit (Standard) 400V series	BU37-4C	30	✓	✓		28,276,000
	BU37-4C	37	✓	✓		28,276,000
	BU55-4C	45	✓	✓		45,118,000
	BU55-4C	55	✓	✓		45,118,000
	BU90-4C	75	✓	✓		59,084,000
	BU90-4C	90	✓	✓		59,084,000
	BU132-4C	110	✓	✓		80,568,000
	BU132-4C	132	✓	✓		80,568,000
	BU220-4C	160	✓	✓		118,169,000
	BU220-4C	200	✓	✓		118,169,000
	BU220-4C	220	✓	✓		118,169,000
	BU220-4C	280	✓	✓		118,169,000
	BU220-4C	315	✓	✓		118,169,000
	BU220-4C	355	✓			118,169,000
	BU220-4C	400	✓			118,169,000



(\*) Chi tiết về sản phẩm, giá cả xin vui lòng liên hệ trực tiếp Hạo Phương để được tư vấn tốt nhất

Phụ kiện cho biến tần	Mã hàng	Công suất (kW)	Ứng dụng cho biến tần			Đơn giá (VNĐ)
			Mega	Ace	Mini	
<b>Cuộn kháng</b>						
Zero-phase Reactor (RFI filter)	ACL-40B		✓	✓	✓	2,215,000
	ACL-70B		✓	✓	✓	6,532,000
DC Reactor (DCR) 400V series	DCR4-0.4	0.4	✓	✓	✓	2,046,000
	DCR4-0.75	0.75	✓	✓	✓	2,404,000
	DCR4-1.5	1.5	✓	✓	✓	2,678,000
	DCR4-2.2	2.2	✓	✓	✓	2,882,000
	DCR4-3.7	3.7	✓	✓	✓	3,358,000
	DCR4-5.5	5.5	✓	✓	✓	4,560,000
	DCR4-7.5	7.5	✓	✓	✓	4,685,000
	DCR4-11	11	✓	✓	✓	7,931,000
	DCR4-15	15	✓	✓	✓	8,532,000
	DCR4-18.5	18.5	✓	✓		9,614,000
	DCR4-22A	22	✓	✓		9,734,000
	DCR4-30B	30	✓	✓		17,885,000
	DCR4-37C	37	✓	✓		19,332,000
	DCR4-45C	45	✓	✓		20,803,000
	DCR4-55C	55	✓	✓		24,621,000
	DCR4-75C	75	✓	✓		22,775,000
	DCR4-90C	90	✓	✓		26,785,000
	DCR4-110C	110	✓	✓		40,366,000
	DCR4-132C	132	✓	✓		45,320,000
	DCR4-160C	160	✓	✓		(*)
	DCR4-200C	200	✓	✓		(*)
	DCR4-220C	220	✓	✓		(*)
	DCR4-280C	280	✓	✓		(*)
	DCR4-315C	315	✓	✓		(*)
	DCR4-355C	355	✓	✓		(*)
	DCR4-400C	400	✓	✓		(*)
	DCR4-450C	450	✓	✓		(*)
	DCR4-500C	500	✓	✓		(*)
DCR4-560C	560	✓	✓		(*)	
DCR4-630C	630	✓	✓		(*)	
DCR4-710C	710	✓	✓		(*)	

(\*) Chi tiết về sản phẩm, giá cả xin vui lòng liên hệ trực tiếp Hạo Phương để được tư vấn tốt nhất

Phụ kiện cho biến tần	Mã hàng	Công suất (kW)	Ứng dụng cho biến tần			Đơn giá (VNĐ)
			Mega	Ace	HVAC	
<b>Cuộn kháng</b>						
AC Reactor (ACR) 400V series 	ACR4-0.75A	0.75	✓	✓	✓	8,706,000
	ACR4-1.5A	1.5	✓	✓	✓	9,248,000
	ACR4-2.2A	2.2	✓	✓	✓	9,801,000
	ACR4-3.7A	3.7	✓	✓	✓	10,880,000
	ACR4-5.5A	5.5	✓	✓	✓	11,972,000
	ACR4-7.5A	7.5	✓	✓	✓	13,059,000
	ACR4-11A	11	✓	✓	✓	14,691,000
	ACR4-15A	15	✓	✓	✓	16,325,000
	ACR4-18.5A	18.5	✓	✓	✓	17,951,000
	ACR4-22A	22	✓	✓	✓	19,586,000
	ACR4-37	37	✓	✓	✓	29,107,000
	ACR4-55	55	✓	✓	✓	34,494,000
	ACR4-75	75	✓	✓	✓	43,115,000
	ACR4-110	110	✓	✓	✓	45,918,000
	ACR4-132	132	✓	✓	✓	45,918,000
	ACR4-220	220	✓	✓	✓	(*)
	ACR4-280	280	✓	✓	✓	(*)
	ACR4-355	355	✓	✓	✓	(*)
	ACR4-450	450	✓	✓	✓	(*)
	ACR4-500	500	✓	✓	✓	(*)
ACR4-630	630	✓	✓	✓	(*)	
OFL-160-4A	160	✓	✓	✓	(*)	
OFL-200-4A	200	✓	✓	✓	(*)	
OFL-220-4A	220	✓	✓	✓	(*)	
OFL-280-4A	280	✓	✓	✓	(*)	

(\*) Chi tiết về sản phẩm, giá cả xin vui lòng liên hệ trực tiếp Hạo Phương để được tư vấn tốt nhất



# BẢNG GIÁ INOVANCE

———— BIẾN TẦN ————



**INOVANCE**

Biến tần	Mã hàng	Công suất motor (kw)	Đơn giá (VNĐ)	Tính năng riêng
<b>MD290 3P, 380V</b>				
	MD290T18.5G/22P-INT	18.5G/22P	24,143,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tần số ngõ ra: 0 - 500Hz (V/F).</li> <li>- Dây công suất 0.4kW đến 500kW.</li> <li>- Điều khiển vòng hở V/F.</li> <li>- Khả năng chịu quá tải 150% (loại G) và 110% (loại P) trong 60s.</li> <li>- Hoạt động ở nhiệt độ môi trường cao: ~45°C (tối đa 50°C).</li> <li>- Cổng truyền thông: Modbus-RTU, CAN-link, PROFIBUS-DP, CANopen (tùy chọn).</li> <li>- Tích hợp sẵn cuộn kháng DC.</li> <li>- Dễ dàng cài đặt.</li> <li>- Lập trình I/O's linh hoạt.</li> <li>- Lực thắng DC nhanh và mạnh.</li> <li>- Chẩn đoán lỗi nhanh.</li> <li>- Chịu được độ ẩm và bụi bẩn giúp tăng độ bền sản phẩm.</li> <li>- Cấp bảo vệ: IP20 (Đối với công suất &lt;200kW).</li> </ul>
	MD290T22G/30P-INT	22G/30P	24,377,000	
	MD290T30G/37P-INT	30G/37P	30,953,000	
	MD290T37G/45P-INT	37G/45P	34,379,000	
	MD290T45G/55P-INT	45G/55P	47,667,000	
	MD290T55G/75P-INT	55G/75P	50,000,000	
	MD290T75G/90P-INT	75G/90P	63,131,000	
	MD290T90G/110P-INT	90G/110P	77,382,000	
	MD290T110G/132P-INT	110G/132P	103,382,000	
	MD290T132G/160P-INT	132G/160P	137,678,000	
	MD290T160G/200P-INT	160G/200P	148,573,000	
<b>MD310 3P, 380V</b>				
	MD310T0.7B-INT	0.75	5,126,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tần số ngõ ra: 0 - 500Hz (V/F).</li> <li>- Dây công suất: 0.4kW - 18.5kW.</li> <li>- Điều khiển vòng hở V/F &amp; SVC.</li> <li>- Khả năng chịu quá tải 120% trong 1h, 150% trong 60s, 180% trong 2s.</li> <li>- Hoạt động ở nhiệt độ môi trường cao: ~45°C (tối đa 50°C).</li> <li>- Tích hợp sẵn bộ điều khiển điện trở thắng.</li> <li>- Tích hợp bộ lọc nhiễu EMC.</li> <li>- Cổng truyền thông Modbus (có sẵn) hoặc CANLink (tùy chọn).</li> </ul>
	MD310T1.5B-INT	1.5	5,251,000	
	MD310T2.2B-INT	2.2	5,626,000	
	MD310T3.7B-INT	3.7	7,126,000	
	MD310T5.5B-INT	5.5	8,751,000	
	MD310T7.5B-INT	7.5	11,064,000	
	MD310T11B-INT	11	13,439,000	
	MD310T15B-INT	15	16,439,000	
	MD310T18.5B-INT	18.5	20,377,000	

Giá biến tần Inovance đã bao gồm keypad

Bảng giá trên chưa bao gồm thuế VAT



MD200 1P, 220V				
	MD200S0.75B-INT	0.75	3,688,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Khả năng chịu quá tải 150% trong 60s.</li> <li>- Hoạt động ở nhiệt độ môi trường cao: ~45°C (tối đa 50°C).</li> </ul>
	MD200S1.5B-INT	1.5	4,500,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tích hợp sẵn bộ điều khiển điện trở thẳng (Braking Unit).</li> <li>- Cổng truyền thông: Modbus-RTU, CANlink, PROFIBUS-DP, CANopen.</li> <li>- Tích hợp sẵn cuộn kháng DC.</li> <li>- Dễ dàng cài đặt.</li> <li>- Lập trình I/O's linh hoạt.</li> <li>- Lực thẳng DC nhanh và mạnh.</li> <li>- Chẩn đoán lỗi nhanh.</li> </ul>
	MD200S2.2B-INT	2.2	4,938,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chịu được độ ẩm và bụi bẩn giúp tăng độ bền sản phẩm.</li> <li>- Cấp bảo vệ: IP20.</li> </ul>
Keypad				
	MDKE8		313,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng cho dòng MD200.</li> <li>- Cấp bảo vệ: IP20.</li> <li>- Frame size: 116H x 76W x 40D (mm).</li> <li>- Cổng giao tiếp: RJ45.</li> </ul>
	MD310-KEY1		500,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng cho dòng MD310.</li> <li>- Cổng giao tiếp: RJ45.</li> </ul>
	MD32NKE1		750,000	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sử dụng cho dòng MD290 và MD500.</li> <li>- Cổng giao tiếp: RJ45.</li> </ul>

Giá biến tần Inovance đã bao gồm keypad

Bảng giá trên chưa bao gồm thuế VAT



**FE** Fuji Electric

**INOVANCE**

**IDEC**

**TOUCH**

**T** TAIWAN METERS