



Type		BMA160		BMA250		BMA400	
Frame Size		160AF		250AF		400AF	
Model		STA	LTA	STA	LTA	HTA	RTA
Pole		3P / 4P		3P / 4P		3P / 4P	
Frequency (Hz)		50 / 60		50 / 60		50 / 60	
Rated Current, In		40.50.60.63.70.75.80.100. 125.140.150.160A		175.200.225.250A		250.300.350.400A	
Breaking Capacity, Icu (AC)	690V	8 kA	8 kA	10 kA	10 kA	10 kA	15 kA
	415V	25 kA	36 kA	25 kA	36 kA	50 kA	70 kA
	380V	25 kA	36 kA	25 kA	36 kA	50 kA	70 kA
Ics (%Icu)		100		100		100	
Dimension W x H x D (mm)	3P	105 x 165 x 68		105 x 165 x 68		140 x 257 x 103	
	4P	140 x 165 x 68		140 x 165 x 68		185 x 257 x 103	
Weight (kg)	3P	1.5		1.5		5.7	
	4P	1.9		1.9		7.5	

Frame Size		630AF		800AF	
Model		HED	RED	HED	RED
Pole		3P / 4P		3P / 4P	
Frequency (Hz)		50 / 60		50 / 60	
Rated Current, In		630A		800A	
Breaking Capacity, Icu (AC)	690V	10 kA	15 kA	10 kA	15 kA
	415V	50 kA	70 kA	50 kA	70 kA
	380V	50 kA	70 kA	50 kA	70 kA
Ics (%Icu)		100		100	
Dimension W x H x D (mm)	3P	210 x 275 x 103		210 x 275 x 103	
	4P	280 x 257 x 103		280 x 257 x 103	
Weight (kg)	3P	11.5		12	
	4P	15.3		15.8	



Giá bán đã bao gồm thuế VAT 10%

MCCB / ELCB

MCCB (Aptomat) 2P Tiêu chuẩn IEC60947-2

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BM 30-CN 2P	5.10.15.20.30A	1.5	Liên hệ
BM 50-CN 2P	40.50A	2.5	Liên hệ
BM 100-MN 2P	15.20.30.40.50A	10	Liên hệ
	60.75.100A		Liên hệ
BM 100-SN 2P	15.20.30.40.50.60.75.100A	15	Liên hệ
BM 400-CN 2P	250.300.350.400A	25	Liên hệ

MCCB (Aptomat) 3P Tiêu chuẩn IEC60947-2 (Chỉnh dòng 0.8~1*In)

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BM 250-SN 2P	125~250A(0.8~1*In Adj.)	30	Liên hệ

MCCB (Aptomat) 3P Tiêu chuẩn IEC60947-2

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BM 30-CN 3P	5.10.15.20.30A	1.5	Liên hệ
BM 50-CN 3P	40.50A	2.5	Liên hệ
BM 100-MN 3P	15.20.30.40.50A	10	Liên hệ
	60.75.100A		Liên hệ
BM 100-SN 3P	15.20.30.40.50A	15	Liên hệ
	60.75.100A		Liên hệ
BM 125-SN 3P	15.20.30.40.50A	22	Liên hệ
	60.75.100.125A		Liên hệ
BM 100-HN 3P	15.20.30.40.50.60.75.100A	30	Liên hệ
BM 100-H 3P	15.20.30.40.50.60.75.100A	50	Liên hệ
BM 250-HB 3P	125.150.175.200.225.250A	50	Liên hệ
BM 400-CN 3P		25	Liên hệ
BM 400-SN 3P	250.300.350.400A	35	Liên hệ
BM 400-HN 3P		50	Liên hệ
BM 630-SN 3P	500.600.630A	35	Liên hệ
BM 630-HN 3P		50	Liên hệ
BM 800-CN 3P	700.800A	35	Liên hệ
BM 800-SN 3P		50	Liên hệ
BM 1000-HS 3P	1000A		Liên hệ
BM 1200-HS 3P	1200A	100	Liên hệ
BM 1600-HS 3P	1600A		Liên hệ

MCCB (Aptomat) 3P Chỉnh dòng 0.8~1*In

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BM 100-HBN 3P	40.50.63.80.100A	36	Liên hệ
BM 250-CN 3P		22	Liên hệ
BM 250-SN 3P	125.150.175.200A 225.250A	30	Liên hệ

EMCCB (Aptomat) 3P IEC60947-2 Chỉnh dòng điện từ 0.4~1*In

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BM 400-HE 3P	400A	50	Liên hệ
BM 630-RE 3P	630A		Liên hệ
BM 800-HE 3P	800A	70	Liên hệ
BM 1000-HE 3P	1000A		Liên hệ
BM 1250-HE 3P	1250A	85	Liên hệ

MCCB (Aptomat) 4P Tiêu chuẩn IEC60947-2

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BM 100-SN 4P	15.20.30.40.50A	15	Liên hệ
BM 100-HN 4P	60.75.100A	30	Liên hệ
BM 250-SN 4P	125~250A	30	Liên hệ
BM 250-HN 4P	(0.8~1*In Adj.)	36	Liên hệ
BM 400-SN 4P		35	Liên hệ
BM 400-HN 4P	250.300.350.400A	50	Liên hệ
BM 630-SN 4P		35	Liên hệ
	500.630A		Liên hệ
BM 630-HN 4P		50	Liên hệ
BM 800-SN 4P	700.800A	50	Liên hệ
BM 800-HN 4P		70	Liên hệ

Phụ kiện MCCB – Bộ khởi động On/Off MCCB

Mã hàng	Đơn giá (VND)
MT-100N	Liên hệ
MT-125N	Liên hệ
MT-250N	Liên hệ
MT-250E	Liên hệ
MT-400N	Liên hệ
MT-800N	Liên hệ

Phụ kiện MCCB

Mã hàng	SHT	Đơn giá (VND)	AUX
BM-50CN/100MN.SN	Liên hệ	Liên hệ	Liên hệ
BM-100HN/125SN	Liên hệ	Liên hệ	Liên hệ
BM-250CN.SN	Liên hệ	Liên hệ	Liên hệ
BM-400CN.SN.HN	Liên hệ	Liên hệ	Liên hệ
BM-630/800CN.SN	Liên hệ	Liên hệ	Liên hệ
BM-1000-1600 HS	Liên hệ	Liên hệ	Liên hệ

CB Chống giật Tiêu chuẩn IEC60947-2 Chỉnh dòng 30 - 100 – 500mA 0.1s

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BL 100-SN 3P	15.20.30.40.50A	15	Liên hệ
	60.75.100A		
BL 160-SN 3P	125.140.160A	30	Liên hệ
BL 250-SN 3P	175.200.225.250A	35	Liên hệ
BL 400-SN 3P	250.300.350.400A	35	Liên hệ
BL 630-HN 3P	500.630A	50	Liên hệ
BL 100-SN 4P	15~100A	15	Liên hệ
BL 100-HN 4P		30	Liên hệ
BL 160-SN 4P	125.140.160A	30	Liên hệ
BL 250-SN 4P	175.200.225.250A	35	Liên hệ
BL 400-SN 4P	250.300.350.400A	35	Liên hệ

MCB (CB Tép) Tiêu chuẩn CNS14816-2 Màu đen

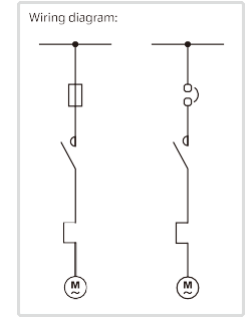
Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BP 1P	15.20.30.40.50A		Liên hệ
	60.75.100A		Liên hệ
BP 2P	15.20.30.40.50A	5	Liên hệ
	60.75.100A		Liên hệ
BP 3P	15.20.30.40.50A		Liên hệ
	60.75.100A		Liên hệ
BPH 1P	15.20.30.40.50A		Liên hệ
BPH 2P	15.20.30.40.50A	10	Liên hệ
	60.75.100A		Liên hệ
BPH 3P	15.20.30.40.50A		Liên hệ
	60.75.100A		Liên hệ



Pre motor start

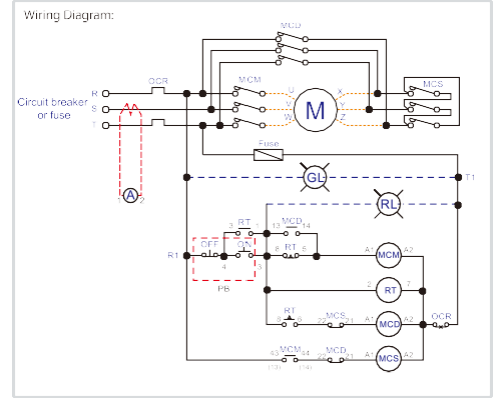
Motor rating		kW	0.05	0.1	0.15	0.2	0.3	0.37	0.55	0.75	1.1	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	9	11	15	18.5	22	30	37	45	55	65	75	90	110	132	150	160	200	220	315	
Motor rating		HP	1/15	1/8	1/6	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	5 1/2	7 1/2	10	12 1/2	15	20	25	30	40	50	60	75	85	100	125	150	180	200	220	270	300	420	
220V 3φ 50 / 60 Hz	Motor full load current	A	0.45	0.65	0.9	1.2	1.7	2.1	2.8	3.6	4.9	7	9	12	16	24	30	35	44	58	65	85	105	135	165	200	220	250	300	400	500	600					
	Magnetic switch	MSSO-P	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	16	21	30T	35T	40T	50T	60T	80T	125T	150T	150T	200T	220T	300T	300T	400T	600C	600C	600C			
	Thermal overload relay	TH-P	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	20	20	20TA	20TA	20TA	60	60TA	60TA	120TA	120TA	120TA	220T	220T	400T	400T	400T	600CT	600CT	600CT			
	Rated current of heating element	A	0.4	0.6	0.9	1.2	1.7	2.1	3.3	3.3	4.4	6.5	9	11	15	21	28	33	40	54	67	80	105	130	160	200	200	260	350	350	500	500	500				
	Fuse (VDE0660 gT, delay type)	A	2	2	4	4	6	6	16	16	16	20	25	35	50	50	80	80	90	160	160	200	200	315	315	400	500	500	800	800	800	1000	1000				
	Circuit breaker	BM	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	60-HN	60-HN	100-HN	100-HN	100-HN	100-HN	100-HN	160-SN	160-SN	250-SN	250-SN	400-SN	630-SN	630-SN	800-HS	800-HS	800-HS	1000-HS	1200-HS		
	Rated current	A	3	3	3	3	5	5	10	10	10	15	20	20	30	50	60	75	100	100	100	150	150	225	300	400	500	500	600	700	800	1000	1200				
	Wire cross-section	mm ²	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	6	10	16	16	25	35	50	70	95	120	150	185	2x95	2x120	2x185						
	Motor full load current	A	0.32	0.45	0.58	0.65	0.9	1.2	1.6	2.1	2.9	3.7	4.6	7	9	12	15	18	21	27	35	40	52	65	75	100	115	130	160	190	220	250	300	365	400	600	
	Magnetic switch	MSSO-P	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	16	21	21	25	30T	35T	40T	40T	50T	60T	80T	100T	125T	150T	150T	200T	220T	300T	300T	400T	400T
Thermal overload relay	TH-P	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	20	20	20	20	20TA	20TA	20TA	60	60TA	60TA	120TA	120TA	120TA	220T	400T	400T	400T	400T	400T	400T	600CT	
Rated current of heating element	A	0.25	0.4	0.6	0.8	0.9	1.2	1.7	2.1	3.3	4.4	6.5	9	11	15	21	21	28	40	54	67	80	105	130	160	200	200	260	350	350	500	500	500				
Fuse (VDE0660 gT, delay type)	A	2	2	2	2	4	4	6	6	10	16	16	20	20	35	50	50	80	80	125	160	160	200	200	315	315	315	500	500	800	800	1000	1000	1250			
Circuit breaker	BM	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	60-HN	60-HN	60-HN	60-HN	60-HN	100-HN	100-HN	100-HN	160-SN	160-SN	250-SN	250-SN	400-SN	630-SN	630-SN	800-HS	800-HS	800-HS	1000-HS			
Rated current	A	3	3	3	3	5	5	5	5	10	10	10	15	15	20	30	40	40	50	60	75	100	100	125	175	200	225	225	400	400	500	600	800	800	800	1000	
Wire cross-section	mm ²	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	6	6	6	10	16	16	25	35	50	70	95	120	150	185	2x95	2x120	2x185				
Motor full load current	A	1.9	2.9	4.9	6.9	9	10	12	17																												
Magnetic switch	MSSO-P	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	16	21																				
Thermal overload relay	TH-P	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	20	20																				
Rated current of heating element	A	1.7		3.3		4.4	4.4	6.5	9	15	21																										
Fuse (VDE0660 gT, delay type)	A	6		16		16	20	20	25	50	50																										
Circuit breaker	BM	30-SN		30-SN		30-SN		30-SN		30-SN		50-HN																									
Rated current	A	5		10		10		15		15		20		30		50																					
Wire cross-section	mm ²	2		2		2		2		2		3.5		5.5		22		22																			

*** means VDE0660 gF quick acting type



Motor Δ reduced voltage starting (B)

Motor rating		kW	1.5	2.2	3	4	5.5	7.5	9	11	15	18.5	22	30	37	45	55	75	90	110	150	200
Motor rating		HP	2	3	4	5 1/2	7 1/2	10	12 1/2	15	20	25	30	40	50	60	75	100	125	150	200	260
220V 3φ 50 / 60 Hz	Motor full load current	A	7	9	12	16	24	30	35	44	58	65	72	110	135	165	200	250	300	400		
	MCM magnetic contactor	S-P	21	21	21	21	21	21	21	21	35T	35T	50T	60T	80T	100T	125T	150T	220T	220T		
	Thermal overload relay	TH-P	20	20	20	20	20	20TA	20TA	20TA	60	60TA	60TA	120TA	120TA	120TA	220T	400T	400T	400T		
	Rating current of heating element	A	6.5	9	11	15	21	28	33	40	54	67	80	105	130	160	200	260	350	350		
	MCB magnetic contactor	S-P	21	21	21	21	21	21	21	21	35T	35T	50T	60T	80T	100T	125T	150T	220T	220T		
	MCS magnetic contactor	S-P	11	11	11	11	11	11	11	11	16	16	21	21	35T	35T	50T	50T	60T	60T		
	Fuse (VDE0660 gT, delay type)	A	16	16	20	20	32	40	40	63	80	100	100	125	160	200	200	315	400	400		
	Circuit breaker	BM	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	60-HN	100-HN	100-HN	100-HN	100-HN	160-SN	160-SN	250-SN	250-SN	400-SN	400-SN	630-SN	630-SN	800-HS		
	Rated current	A	15	20	20	30	50	60	75	100	100	125	150	200	225	300	300	500	500	700		
	Wire cross-section	mm ²	2.5	2.5	2.5	4	6	10	10	16	25	35	50	70	95	150	185	2x95				
Motor full load current	A	3.7	4.6	7	9	12	15	18	21	27	35	40	52	65	72	100	130	160	190	250	360	
MCM magnetic contactor	S-P	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	35T	35T	50T	50T	60T	80T	100T	125T	220T	220T	
Thermal overload relay	TH-P	20	20	20	20	20	20	20	20	20TA	20TA	60	60	60TA	60TA	120TA	120TA	120TA	220T	400T	400T	
Rating current of heating element	A	3.3	4.4	6.5	9	11	15	21	21	28	40	40	54	67	80	105	130	160	200	260	350	
MCB magnetic contactor	S-P	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	35T	35T	50T	50T	60T	80T	100T	125T	220T	220T	
MCS magnetic contactor	S-P	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	16	16	21	21	21	35T	35T	50T	60T	60T	
Fuse (VDE0660 gT, delay type)	A	12	12	16	16	20	32	32	32	40	40	63	63	100	100	125	160	200	250	310	400	
Circuit breaker	BM	30-SN	30-SN	30-SN	30-SN	60-HN	100-HN	100-HN	100-HN	160-SN	160-SN	250-SN	250-SN	400-SN	400-SN	630-SN	630-SN	800-HS				
Rated current	A	10	10	15	15	30	30	40	50	50	75	75	100	100	125	200	225	300	400	500	700	
Wire cross-section	mm ²	2.5	2.5	2.5	2.5	4	4	6	6	10	10	16	25	35	50	70	95	150	2x120			



Giá bán đã bao gồm thuế VAT 10%

MS / STARTER

Khởi động từ - Contactor

Mã hàng	3φ 380VAC3			Tiếp điểm	Chọn rơ le nhiệt	Đơn giá (VND)
	KW	HP	A			
S-P 06	3	4	6	1a	IH-P09PP	Liên hệ
S-P 09	4	5.5	9		IH-P12(E)	Liên hệ
S-P 11	5.5	7.5	12		IH-P20V(E)	Liên hệ
S-P 12				IH-P20TAV(E)	Liên hệ	
S-P 16	7.5	10	18	1a1b	IH-P60V(E)	Liên hệ
S-P 21 A	11	15	21		IH-P60TAV(E)	Liên hệ
S-P 30 T	15	20	30	2a2b	TH-P120(E)	Liên hệ
S-P 35 T	18.5	25	35		TH-P120TAV(E)	Liên hệ
S-P 40 T	22	30	40		TH-P220T(E)	Liên hệ
S-P 50 T	30	40	52	2a2b	IH-P400T(E)	Liên hệ
S-P 60 T	37	50	65		TH-P600CT	Liên hệ
S-P 80 T	45	60	80	2a2b	IH-P120(E)	Liên hệ
S-P 100 T	60	80	105		IH-P120TAV(E)	Liên hệ
S-P 125 T	75	100	130	2a2b	TH-P220T(E)	Liên hệ
S-P 150 T	90	125	160		IH-P400T(E)	Liên hệ
S-P 220 T	120	160	220	2a2b	TH-P600CT	Liên hệ
S-P 300 T	160	220	300			
S-P 400 T	220	300	400			
M-600 C	315	420	600			

Rơ le nhiệt (Có hành động kết nối) - Overload

Mã hàng	Dãy điều chỉnh nhiệt (A)	Đơn giá (VND)
TH-P09PP	1.3(1-1.6) ; 2(1.6-2.4) ; 3.2(2.4-4) ; 5(4-6)A	Liên hệ
IH-P12(E)	0.25(0.19-0.31) ; 0.4(0.3-0.5) ; 0.6(0.45-0.75)A 0.9(0.7-1.1) ; 1.2(0.9-1.5) ; 1.7(1.3-2.1)A	Liên hệ
TH-P20V(E)	2.1(1.6-2.6) ; 3.3(2.5-4.1) ; 4.4(3.4-5.4)A 6.5(5-8) ; 9(7-11) ; 11(9-13) ; 15(12-18)A	Liên hệ
TH-P20TAV(E)	9(7-11) ; 11(9-13) ; 15(12-18) ; 21(17-24)A	Liên hệ
TH-P60V(E)	28(22-34) ; 33(28-38) ; 40A(32-48)A	Liên hệ
TH-P60TAV(E)	33(28-38) ; 40(32-48) ; 54(43-65)A	Liên hệ
TH-P120(E)	67(54-80) ; 80(60-100)A	Liên hệ
TH-P120TAV(E)	40(32-48) ; 54(43-65) ; 67(54-80) ; 80(60-100) 80(60-100) ; 105(80-130)A 130(100-160) ; 160(120-200)A	Liên hệ
TH-P220T(E)	200(150-250)A	Liên hệ
TH-P400T(E)	260(200-320) ; 350(260-400)A	Liên hệ

Khởi động từ hộp

Mã hàng	3P 220V		3P 380V		Rơ le Nhiệt	Đơn giá (VND)
	KW	HP	KW	HP		
MS-P 11 PB	0.2	1/4	0.4	1/2	1.2(0.9-1.5)A	Liên hệ
	0.3	2/5	0.75	1	1.7(1.3-2.1)A	
	0.4	1/2	1.1	1.5	2.1(1.6-2.6)A	
	0.75	1	1.5	2	3.3(2.5-4.1)A	
	1.1	1.5	2.2	3	4.4(3.4-5.4)A	
	1.5	2	3	4	6.5(5-8)A	
	2.2	3	3.7	5.5	9(7-11)A	
3	4	5.5	7.5	11(9-13)A		
MS-P 16 PB	3.7	5	7.5	10	15(12-18)A	Liên hệ
MS-P 21 PB	5.5	7.5	12	15	21(17-24)A	Liên hệ
MS-P 35 TPB	7.5	10	15	20	28(22-34)A	Liên hệ
MS-P 40 TPB	11	15	22	30	40(32-48)A	Liên hệ

Phụ kiện Khởi động từ

Coil: 24.48.110.220.380V	Đơn giá (VND)	Tiếp điểm phụ (S-P11-21A)	Đơn giá (VND)
Coil dùng cho S-P 11-21	Liên hệ	AP-11S	Liên hệ
Coil dùng cho S-P 30/35/40	Liên hệ	APS-11S	Liên hệ
Coil dùng cho S-P 50/60	Liên hệ	AP-22S	Liên hệ
Coil dùng cho S-P 80	Liên hệ		
Coil dùng cho S-P 100	Liên hệ		
Coil dùng cho S-P 125/150	Liên hệ	Nút nhấn - Push Button	Đơn giá (VND)
Coil dùng cho S-P 220	Liên hệ	PB-2	70,000
Coil dùng cho S-P 300/400	Liên hệ	PB-3	132,000

Khóa liên động

Mã hàng	đùng cho S-2XP	Đơn giá (VND)
MPU-11	đùng cho S-2XP 11,35,40,50,60T	Liên hệ
MPU-21	đùng cho S-2XP 12,16,21,25T	Liên hệ
MPU-50	đùng cho S-2XP 80T	Liên hệ
MPU-125	đùng cho S-2XP 125-220T	Liên hệ

Capacitor Unit

Mã hàng	đùng cho S-P	Kvar/380V	Đơn giá (VND)
AP-40-A	đùng cho S-P 11	12.5	Liên hệ
	đùng cho S-P 16		Liên hệ
	đùng cho S-P 21A		Liên hệ
AP-40-B	đùng cho S-P 40T		Liên hệ
	đùng cho S-P 50T	33.3	Liên hệ
	đùng cho S-P 60T	45	
	đùng cho S-P 80T	60	

Contactor Relay

Mã hàng	Tiếp điểm phụ	Đơn giá (VND)
SR-P40	4NO / 3NO 1NC / 2NO 2NC	Liên hệ
SR-P50	5NO / 4NO 1NC / 3NO 2NC / 2NO 3NC	Liên hệ
SR-P80	8NO / 7NO 1NC / 6NO 2NC / 5NO 3NC / 4NO 4NC	Liên hệ

Khởi động từ kép

Chuyên dùng cho cửa cuốn (Chuyển động thuận, nghịch)	Đơn giá (VND)
RC-11C	Coil : 220 or 380VAC

Manual Motor Starter = MCB + Overload (3P)

Mã hàng	Current In (A)	HP 3φ 380V	Đơn giá (VND)
MR-32S-0.16	0.1-0.16	1/30	Liên hệ
MR-32S-0.25	0.16-0.25	1/19	
MR-32S-0.4	0.25-0.4	1/8	
MR-32S-0.63	0.4-0.63	1/4	
MR-32S-1	0.63-1	1/3	
MR-32S-1.6	1-1.6	1/2	
MR-32S-2.5	1.6-2.5	1	
MR-32S-4	2.5-4	2	
MR-32S-6.3	4-6.3	3	
MR-32S-10	6-10	4-5	
MR-32S-14	9-14	5-7.5	Liên hệ
MR-32S-18	13-18	10	
MR-32S-23	17-23	15	
MR-32S-25	20-25	15(16)	
MR-32S-32	24-32	20	



Capacitor Unit



Capacitor Unit	Magnetic Contactor	Maximum operating power(kvar)		
		220~240V	400~440V	660~690V
AP-40 A	S-P11	6.7	12.5	18
	S-P16	8.5	16.7	24
	S-P21	10	20	30
AP-40 B	S-P40T	15	25	36
	S-P50T	20	33.3	48
	S-P60T	25	45	58
	S-P80T	35	60	75

Manual Motor Starter

Side AX (MR-AN)



Front AX (MR-AE)



SHT (MR-AS)



AL (MR-AM)
(For Magnetic Trip)



MMS

UVT (MR-AU)





Giá bán đã bao gồm thuế VAT 10%

MCB / INVERTER

MCB (CB Tép) Tiêu chuẩn IEC60898 Màu trắng (6kA)

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BHA 1P	6.10.16.20.25.32.40A	6	Liên hệ
	50.63A		Liên hệ
BHA 2P	6.10.16.20.25.32.40A		Liên hệ
	50.63A		Liên hệ
BHA 3P	6.10.16.20.25.32.40A		Liên hệ
	50.63A		Liên hệ
BHA 4P	6.10.16.20.25.32.40A		Liên hệ
	50.63A		Liên hệ

MCB (CB Tép) Tiêu chuẩn IEC60898 Màu trắng (10kA)

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BHA 1P	6.10.16.20.25.32.40A	10	Liên hệ
	50.63A		Liên hệ
	80.100A		Liên hệ
BHA 2P	6.10.16.20.25.32.40A		Liên hệ
	50.63A		Liên hệ
	80.100A		Liên hệ
BHA 3P	6.10.16.20.25.32.40A	Liên hệ	
	50.63A	Liên hệ	
	80.100A	Liên hệ	
BHA 4P	6.10.16.20.25.32.40A	Liên hệ	
	50.63A	Liên hệ	
	80.100A	Liên hệ	

Biến tần dòng SS2 điện áp AC 220V – 240V

Mã hàng	KW	KVA	HP	Input	Đơn giá (VND)
SS(2) Series – Tải đơn giản					
SS(2)-021-0.75KD	0.75	1.5	1	1Ø 220V	Liên hệ
SS(2)-021-1.5KD	1.5	2.5	2		Liên hệ
SS(2)-021-2.2KD	2.2	4.2	3		Liên hệ
SS(2)-023-3.7KD	3.7	7	5	3Ø 220V	Liên hệ

Biến tần dòng SS2 điện áp AC 380V – 480V

Mã hàng	KW	KVA	HP	Input	Đơn giá (VND)
SS Series – Tải đơn giản					
SS(2)-043-0.75KD	0.75	2	1	3Ø 380V	Liên hệ
SS(2)-043-1.5KD	1.5	3	2		Liên hệ
SS(2)-043-2.2KD	2.2	4.6	3		Liên hệ
SS(2)-043-3.7KD	3.7	6.9	5		Liên hệ
SS(2)-043-5.5KD	5.5	10	7.5		Liên hệ
SE 2 Series – Tải trung bình					
SE2-043-0.4KDL	0.4	1.2	0.5	3Ø 380V	Liên hệ
SE2-043-0.75KDL	0.75	2	1		Liên hệ
SE2-043-1.5KDL	1.5	3	2		Liên hệ
SE2-043-2.2KDL	2.2	4.6	3		Liên hệ
SE2-043-3.7KDL	3.7	6.9	5		Liên hệ
SE2-043-5.5KDL	5.5	9.1	7.5		Liên hệ
SE2-043-7.5KDL	7.5	13	10		Liên hệ
SE2-043-11KDL	11	18	15		Liên hệ

CB Chống giật (RCBO) Tiêu chuẩn IEC60947 30mA 0.1s

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BHL 1P+N	6.10.16.20A	6	Liên hệ
	25.32A		Liên hệ
BHL 2P	6.10.16.20.25.32A		Liên hệ
	40.50.63A		Liên hệ
BHL 3P	6.10.16.20.25.32A		Liên hệ
	40.50.63A		Liên hệ
BHL 4P	6.10.16.20.25.32A		Liên hệ
	40.50.63A		Liên hệ

CB Chống giật (RCBO) Tiêu chuẩn CNS 14816-2 30mA 0.1s

Mã hàng	P	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
NVB-50L	2P	15.20.30.40.50A	5	Liên hệ
NVB-50UL	1P		Liên hệ	
NVB-50UL	2P		10	Liên hệ

CB Chống giật (RCCB) Tiêu chuẩn CNS 14816-2 30mA 0.1s

Mã hàng	P	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BL-KF	2P	15.20.30A	1.5	Liên hệ
BL-K30F	3P	15.20.30A	1.5	Liên hệ
NV-BF	2P			Liên hệ

Biến tần dòng SE2 điện áp AC 380V – 480V

Mã hàng	KW	KVA	HP	Input	Đơn giá (VND)
SE 2 Series – Tải trung bình					
SE(2)-023-5.5KDL	5.5	9.2	7.5	3Ø 220V	Liên hệ
SE(2)-023-7.5KDL	7.5	12.6	10		Liên hệ
SH Series – Tải nặng					
SH-020-11KBC	11	17.6	15	3Ø 220V	Liên hệ
SH-020-15KBC	15	23.3	20		Liên hệ

Biến tần dòng SF điện áp AC 380V – 480V

Mã hàng	KW	KVA	HP	Input	Đơn giá (VND)
SF Series – Tải Bơm & Quạt					
SF-040-5.5kA	5.5	10	7.5	3Ø 380V	Liên hệ
SF-040-7.5kA	7.5	14	10		Liên hệ
SF-040-11kA	11	18	15		Liên hệ
SF-040-15kA	15	25	20		Liên hệ
SF-040-18.5kA	18.5	29	29		Liên hệ
SF-040-22kA	22	34	30		Liên hệ
SF-040-30kA	30	46	40		Liên hệ
SF-040-37kA	37	56	50		Liên hệ
SF-040-45kA	45	69	60		Liên hệ
SF-040-55kA	55	84	75		Liên hệ
SF-040-75kA	75	114	100		Liên hệ
SF-040-90kA	90	137	120		Liên hệ
SF-040-110kA	110	168	150		Liên hệ
SF-040-132kA	132	196	175		Liên hệ



Closing coil unit



Closing Coil	
CMD01	AC 380V
CMD02	AC 220V
CMD03	DC 220V
CMD04	DC 110V
CMD05	AC 110V

Shunt release unit



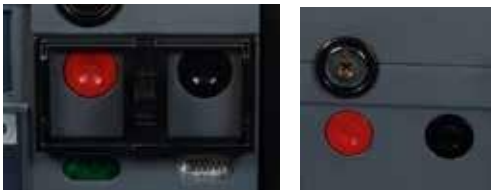
Shunt Trip	
SHT01	AC 380V
SHT02	AC 220V
SHT03	DC 220V
SHT04	DC 110V
SHT05	AC 110V

Under voltage trip unit



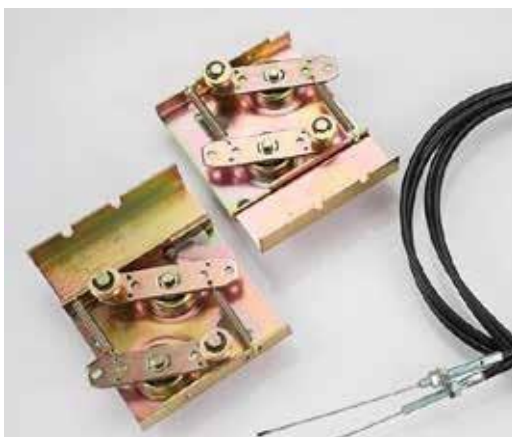
Under Voltage Trip	
UVT01	Instantaneous AC 380V
UVT02	Delay AC 380V
UVT03	Instantaneous AC 220V
UVT04	Delay AC 220V
UVT05	Instantaneous AC 110V
UVT06	Delay AC 110V

Locking device



Locks	
LOK01	3 Locks, 2 Keys
LOK02	Door Interlock
LOK03	Button Lock
LOK04	Racking Lock
LOK05	Key Lock
LOK06	Lock Device
LOK07	2 Locks, 1 Key

Mechanical interlock device



Mechanical Interlock	
MIL01	Drawout, Vertical, For 2
MIL02	Drawout, Horizontal, For 2, W/O cable
MIL03	Fixed, Vertical, For 2
MIL04	Fixed, Horizontal, For 2, W/O cable
MIL05	Drawout, Vertical, For 3
MIL06	Fixed, Vertical, For 3
MIL07	Drawout, Horizontal, Ø2.5mm*1.5m
MIL08	Fixed, Horizontal, Ø2.5mm*1.5m
MIL09	Drawout, Horizontal, For 3

Giá bán đã bao gồm thuế VAT 10%

ACB / SPD

ACB 3P FIXED Bao gồm: MD, CC, SHT, AX5C (Ics= 100% Icu)

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BW 2000-HN 3P	630A	85	Liên hệ
	800A		Liên hệ
	1000A		Liên hệ
	1250A		Liên hệ
	1600A		Liên hệ
BW 3200-HN 3P	2000A	100	Liên hệ
	2500A		Liên hệ
	3200A		Liên hệ

ACB 4P FIXED Bao gồm: MD, CC, SHT, AX5C (Ics= 100% Icu)

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BW 2000-HN 4P	630A	85	Liên hệ
	800A		Liên hệ
	1000A		Liên hệ
	1250A		Liên hệ
	1600A		Liên hệ
BW 3200-HN 4P	2000A	100	Liên hệ
	2500A		Liên hệ
	3200A		Liên hệ

ACB 3P DRAW OUT Bao gồm: MD, CC, SHT, AX5C (Ics= 100% Icu)

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BW 2000-HN 3P	630A	85	Liên hệ
	800A		Liên hệ
	1000A		Liên hệ
	1250A		Liên hệ
	1600A		Liên hệ
BW 3200-HN 3P	2000A	100	Liên hệ
	2500A		Liên hệ
	3200A		Liên hệ
BW 4000-HN 3P	4000A	130	Liên hệ
BW 6300-H 3P	5000A		Liên hệ

ACB 4P DRAW OUT Bao gồm: MD, CC, SHT, AX5C (Ics= 100% Icu)

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BW 2000-HN 4P	630A	85	Liên hệ
	800A		Liên hệ
	1000A		Liên hệ
	1250A		Liên hệ
	1600A		Liên hệ
BW 3200-HN 4P	2000A	100	Liên hệ
	2500A		Liên hệ
	3200A		Liên hệ
BW 4000-HN 4P	4000A	130	Liên hệ
BW 6300-H 4P	5000A		Liên hệ

Phụ kiện ACB

Mã hàng	Đơn giá (VND)
UVT Bộ bảo vệ thấp áp delay 5 sec	Liên hệ
Khóa liên động 2-way (Dùng cho 2 ACB)	Liên hệ
Khóa liên động 3-way (Dùng cho 3 ACB)	Liên hệ
Bảng điều khiển dùng cho ATS	Liên hệ

ATS Loại MCCB Tiêu chuẩn IEC60947-2 – Giá đã bao gồm bảng điều khiển

Mã hàng	Dòng định mức (A)	kA	Đơn giá (VND)
BS100SN 3P	100A	15	Liên hệ
BS100HN 3P		30	Liên hệ
BS250SN 3P	250A	30	Liên hệ
BS400SN 3P		35	Liên hệ
BS400HN 3P	250.300.350.400A	50	Liên hệ
BS630SN 3P		35	Liên hệ
BS630HN 3P	500.600.630A	50	Liên hệ
BS800SN 3P		50	Liên hệ
BS1000HS 3P	700.800A	100	Liên hệ
BS1200HS 3P	1000A	100	Liên hệ
BS1600HS 3P	1200A	100	Liên hệ
	1400.1600A	100	Liên hệ

Chống sét lan truyền

Mã hàng	I _{max} (kA)	kA	Đơn giá (VND)					
			1P	2P(1P+N)	3P(2P+N)	4P(3P+N)	1P+PE	3P+PE
BHP-20	20	8/20	Liên hệ	Liên hệ	Liên hệ	Liên hệ	Liên hệ	Liên hệ
BHP-40	40							Liên hệ
BHP-80	80							Liên hệ
BHP-100	100							Liên hệ
BHP-250	250	10/350						Liên hệ
Counter-Bộ đếm TAD-04-99								

Đồng hồ đa năng: IEC 62052-22 RS-485

Mã hàng	Đơn giá (VND)
SPM-3	Liên hệ
SPM-8	Liên hệ

Relay bảo vệ pha- mất pha

Mã hàng	Đơn giá (VND)
SLPR-4S (3P 220-440V)	Liên hệ

Bộ điều khiển tự bù

Mã hàng	Đơn giá (VND)
SH-JKWA-12J (APFR-12 Cấp)	Liên hệ



