ผู้นำเข้าและให้บริการที่ได้รับการแต่งตั้งแห่งเดียวในประเทศไทย
บริษัท ยูไนเต็ดเทรดดิ้ง แอนด์ อิมปอร์ต จำกัด(UTIC)
Email : marketing@utic.co.th, uticsck@utic.co.th, sales@utic.co.th
Tel : 02 223 4220-3, 02 224 8730-2 Web : www.utic.co.th

MITSUBISHI ELECTRIC
FACTORY AUTOMATION
AUTHORISED DISTRIBUTOR

แอร์ เซอร์กิต เบรคเกอร์(เอซีบี)
AIR CIRCUIT BREAKER(ACB)

SPECIFICATION				ราคา(PRICE)						
TYPE	FRAME SIZE (A)	RATED OPERATING VOLTAGE(VAC)	INTERRUPTING CAPACITY(kA) 240-500 VAC	AIR CIRCUIT BREAKER				ACCESSORIES		
				FIXED		DRAWOUT		NEUTRAL CT (NCT)	UNDER VOLTAGE TRIP DEVICE (UVT)	SHUNT TRIP (SHT)
				3P	4P	3P	4P			
AE630-SW	630	690	65	150,000	232,000	243,000	283,000	13,500	30,000	7,500
AE1000-SW	1000	690	65	155,000	238,000	249,000	285,000	13,500	30,000	7,500
AE1250-SW	1250	690	65	160,000	243,000	255,000	293,000	13,500	30,000	7,500
AE1600-SW	1600	690	65	172,000	249,000	260,000	299,000	13,500	30,000	7,500
AE2000-SWA	2000	690	65	188,000	260,000	292,000	336,000	13,500	30,000	7,500
AE2000-SW	2000	690	85	210,000	273,000	304,000	365,000	13,500	30,000	7,500
AE2500-SW	2500	690	85	232,000	285,000	320,000	380,000	13,500	30,000	7,500
AE3200-SW	3200	690	85	265,000	341,000	375,000	426,000	13,500	30,000	7,500
AE4000-SWA	4000	690	85	486,000	657,000	696,000	838,000	51,000	30,000	7,500
AE4000-SW	4000	690	130	740,000	950,000	1,274,000	1,760,000	51,000	30,000	7,500
AE5000-SW	5000	690	130	789,000	1,030,000	1,335,000	1,800,000	51,000	30,000	7,500
AE6300-SW	6300	690	130	850,000	1,200,000	1,365,000	2,000,000	51,000	30,000	7,500

Note. ACB ราคาดังกล่าวรวม “WS” RELAY, UVT, AX(2A2B) ไม่เอา UVT หัก 24,000 บาท

อุปกรณ์เสริมสำหรับ เอซีบี AE630-SW - AE6300-SW
ACCESSORIES FOR ACB AE630-SW - AE6300-SW

อุปกรณ์		ชื่อสินค้า	ราคา
RELAY*	L, S, I, TI	“ WS ”	39,000
	GF	“ G1 ” (คืน Dummy)	43,000
	Power supply w/OC	“ P3 ”	16,000
	ETR BASE P3	“ ETR BASE P3 ”	23,500
AUXILIARY SWITCH		AX(1A1B)	7,500
		AX(2A2B)	9,100
		AX(3A3B)	12,700
		AX(4A4B)	17,700
		AX(5A5B)	20,500
CELL SWITCH		CL3	13,900
MOTOR CHARGING DEVICE		MD + CC	66,500

อุปกรณ์	ชื่อสินค้า	ราคา
CYLINDER LOCK	CYL	12,500
PUSH BUTTON COVER	BC-L	1,750
TEST JUMPER	TJ	89,500
COUNTER	CNT	20,000
SHORTING B-CONTACT	SBC	8,500
CLOSING COIL	CC	22,100
DOOR FRAME	DF	7,800
MAKING CURRENT RELEASE	MCR	22,100
MECHANICAL INTERLOCK (1 SET)	MI (2ACB)	30,100
	MI (3ACB)	46,300

Note. L=LONG TIME DELAY, S=SHORT TIME DELAY, I=INSTANTANEOUS, GF=GROUND FAULT, TI=TRIP INDICATOR, OC=OUTPUT CONTACT



AE-SW



WS-V



MS-T

As of 2026

สวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ(เอ็มซีซีบี)

MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER(MCCB)

	SPECIFICATION				ราคา(PRICE)						
ขนาดเฟรม FRAME (AF)	ชื่อรุ่น TYPE	กระแสลัดวงจรสูงสุด RATED BREAKING CAPACITY(kA) 230V	380V	ขนาดพิกัดกระแส RATED CURRENT(AMP) (AT)	BREAKER 2 สาย 2 Poles 2P	3 สาย 3 Poles 3P	4 สาย 4 Poles 4P	ACCESSORIES UNDER VOLTAGE TRIP (UVT)	SHUNT TRIP (SHT)	AUXILIARY SWITCH (AX)	ALARM SWITCH (AL)
NF32	SV	7.5	5	3,4,6,10,16,20,25,32	1,800	2,450	-	7,700	3,000	1,700	1,800
NF63	CV	7.5	5	3,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63	1,900	2,500	-	7,700	3,000	1,700	1,800
	HV	25	10	10,16,20,25,32,40,50,63	2,100	3,000	3,900	7,700	3,000	1,700	1,800
NF125	CV	30	10	50,63,80,100,125	2,750	3,900	-	7,700	3,000	1,700	1,800
	SV	50	30	16,20,32,40,50,63,80,100,125	3,600	5,050	6,550	7,700	3,000	1,700	1,800
	SXV	75	36	16,20,32,40,50,63,80,100,125	3,900	5,350	6,650	7,700	3,000	1,700	1,800
[1]	SGV	85	36	16-20,20-25,25-32,32-40,35-50, 45-63,56-80,70-100,90-125	4,100	5,850	7,700	7,700	3,000	1,700	1,800
[2]	SEV	85	36	16-32,32-63,63-125	-	19,700	26,150	7,700	3,000	1,700	1,800
	LXV	90	50	16,20,32,40,50,63,80,100,125	6,100	7,720	11,050	7,700	3,000	1,700	1,800
[1]	LGV	90	50	16-20,20-25,25-32,32-40,35-50, 45-63,56-80,70-100,90-125	6,420	8,850	11,700	7,700	3,000	1,700	1,800
	HV	100	50	16,20,32,40,50,63,80,100,125	5,850	8,520	11,050	7,700	3,000	1,700	1,800
	HXV	100	75	16,20,32,40,50,63,80,100,125	8,300	12,100	15,450	7,700	3,000	1,700	1,800
[1]	HGV	100	75	16-20,20-25,25-32,32-40,35-50, 45-63,56-80,70-100,90-125	9,300	13,350	18,100	7,700	3,000	1,700	1,800
[2]	HEV	100	75	16-32,32-63,63-125	-	23,730	30,150	7,700	3,000	1,700	1,800
NF160 [1]	SGV	85	36	125-160	7,560	10,710	13,950	7,700	3,000	1,700	1,800
[1]	LGV	90	50	125-160	8,150	11,650	15,150	7,700	3,000	1,700	1,800
[1]	HGV	100	75	125-160	12,850	18,000	23,200	7,700	3,000	1,700	1,800
NF250	CV	36	25	125,150,175,200,225,250	5,350	7,560	-	7,700	3,000	1,700	1,800
	SV	85	36	125,150,160,175,200,225,250	7,550	10,750	14,600	7,700	3,000	1,700	1,800
	SXV	85	36	125,150,160,175,200,225,250	7,200	9,950	13,250	7,700	3,000	1,700	1,800
[1]	SGV	85	36	125-160,140-200,175-250	8,750	12,150	16,300	7,700	3,000	1,700	1,800
[2]	SEV	85	36	80-160,125-250	-	24,280	32,450	7,700	3,000	1,700	1,800
	LXV	90	50	125,150,160,175,200,225,250	7,750	11,050	14,400	7,700	3,000	1,700	1,800
[1]	LGV	90	50	125-160,140-200,175-250	9,300	13,350	16,900	7,700	3,000	1,700	1,800
	HV	100	75	125,150,160,175,200,225,250	8,500	12,820	16,300	7,700	3,000	1,700	1,800
	HXV	100	75	125,150,160,175,200,225,250	8,850	13,350	15,450	7,700	3,000	1,700	1,800
[1]	HGV	100	75	125-160,140-200,175-250	14,000	19,750	25,550	7,700	3,000	1,700	1,800
[2]	HEV	100	75	80-160,125-250	-	26,750	34,800	7,700	3,000	1,700	1,800
NF400	CW	50	40	250,300,350,400	12,600	18,000	-	10,150	5,100	2,000	2,250
	SW	85	50	250,300,350,400	14,600	20,450	27,850	10,150	5,100	2,000	2,250
[2]	SEW	85	50	200-400	-	31,350	41,700	10,150	5,100	2,000	2,250
[2]	HEW	100	70	200-400	-	35,980	46,320	10,150	5,100	2,000	2,250
NF630	CW	50	40	500,600,630	-	26,750	-	10,150	5,100	2,000	2,250
	SW	85	50	500,600,630	-	29,050	40,650	10,150	5,100	2,000	2,250
[2]	SEW	85	50	300-630	-	42,000	53,350	10,150	5,100	2,000	2,250
[2]	HEW	100	70	300-630	-	46,320	60,300	10,150	5,100	2,000	2,250
NF800 [2]	CEW	50	40	400-800	-	44,100	-	10,150	5,100	2,000	2,250
[2]	SEW	85	50	400-800	-	47,500	63,750	10,150	5,100	2,000	2,250
[2]	HEW	100	70	400-800	-	53,600	69,550	10,150	5,100	2,000	2,250
NF1000 [2]	SEW	125	85	500-1000	-	105,900	136,800	16,000	6,000	4,150	5,650
NF1250 [2]	SEW	125	85	600-1250	-	122,220	180,240	16,000	6,000	4,150	5,650
NF1600 [2]	SEW	125	85	800-1600	-	158,760	211,680	16,000	6,000	4,150	5,650

Note 1. T/A THERMAL ADJUSTABLE
Note 2. ELECTRONIC TRIP ADJUSTABLE

UTIC

MITSUBISHI ELECTRIC
FACTORY AUTOMATION
AUTHORISED DISTRIBUTOR

สวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ ชนิดป้องกันไฟรั่ว(อีแอลซีบี)
EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER(ELCB)

ขนาดเฟรม FRAME (AF)	ชื่อรุ่น TYPE	กระแสลัดวงจรสูงสุด RATED BREAKING CAPACITY(kA)		ขนาดพิกัดกระแส RATED CURRENT(AMP) (AT)	กระแสรั่วไหล RATED CURRENT SENSITIVITY(mA)	ราคา PRICE		
		230V	400V			2P	3P	4P
NV30	FAU	2.5	-	5,10,15,20,30	30	6,900	10,350	-
NV32	SV	10	5	5,10,15,20,30	30 or 100.200.500	-	6,000	-
NV63	CV(2P)	7.5	-	5,10,15,20,30,40,50,60	30	4,500	-	-
	CV	7.5	5	5,10,15,20,30,40,50,60	30 or 100.200.500	-	4,700	-
	HV	25	10	15,20,30,40,50,60	30 or 100.200.500	-	7,000	-
NV125	CV	30	10	60,75,100,125	30 or 100.200.500	-	8,000	-
	SV	50	30	15,20,30,40,50,60,75,100,125	30 or 100.200.500	-	24,200	31,000
[1]	SEV	85	36	63-125 CE	30 or 100.200.500	-	58,700	75,900
	HV	100	50	15,20,30,40,50,60,75,100,125	30 or 100.200.500	-	26,500	34,500
[1]	HEV	100	75	63-125 CE	30 or 100.200.500	-	64,400	82,800
NV250	CV	36	25	125,150,175,200,225,250	30 or 100.200.500	-	15,000	-
	SV	85	36	125,150,175,200,225,250	30 or 100.200.500	-	26,500	34,500
	HV	100	75	125,150,175,200,225,250	30 or 100.200.500	-	28,800	37,400
[1]	SEV	85	36	125-250	30 or 100.200.500	-	51,800	-
[1]	HEV	100	75	125-250	30 or 100.200.500	-	59,250	-
NV400	CW	50	36	250,300,350,400	30 or 100.200.500	-	41,400	-
	SW	85	45	250,300,350,400	30 or 100.200.500	-	58,700	-
[1]	SEW	85	50	200-400	30 or 100.200.500	-	63,900	85,700
[1]	HEW	100	70	200-400	30 or 100.200.500	-	66,500	88,000
NV630	CW	50	36	500,600,630	100.200.500	-	78,800	-
	SW	85	50	500,600,630	100.200.500	-	81,000	-
[1]	SEW	85	50	300-630	100.200.500	-	85,700	128,300
[1]	HEW	100	70	300-630	100.200.500	-	89,200	-
NV800 [1]	SEW	85	50	400-800	100.200.500	-	120,800	-
[1]	HEW	100	70	400-800	100.200.500	-	134,600	-

Note 1. ELECTRONIC TRIP ADJUSTABLE

เบรคเกอร์ป้องกันมอเตอร์
MOTOR CIRCUIT BREAKER(MB)

ชื่อรุ่น TYPE	กระแสลัดวงจรสูงสุด RATED BREAKING CAPACITY(kA)		ขั้ว POLES	ขนาดพิกัดกระแส RATED CURRENT(AMP) (AT)	ราคา PRICE
	230V	400V			
NF32-SV(MB)	7.5	5	3	4,5,7.1,8,10,12,16,25,32	3,350
NF63-CV(MB)	7.5	5	3	8,10,12,16,25,32,40,45	3,650
NF63-SV(MB)	15	7.5	3	4,5,7.1	3,950
NF125-SV(MB)	50	30	3	12.5,16,25,32,40,45,63,71,90,100	17,450
NF250-SV(MB)	85	36	3	125,150,175,200,225	21,600

เบรคเกอร์ป้องกันมอเตอร์ ชนิดป้องกันไฟรั่ว
EARTH LEAKAGE MOTOR CIRCUIT BREAKER(MB)

ชื่อรุ่น TYPE	กระแสลัดวงจรสูงสุด RATED BREAKING CAPACITY(kA)		ขั้ว POLES	ขนาดพิกัดกระแส RATED CURRENT (AMP) (AT)	กระแสรั่วไหล CURRENT SENSITIVITY (mA)	ราคา PRICE
	230V	400V				
NV63-CV(MB)	7.5	5	3	10,12,16,25,32,40,45	30,100.200.500	5,600
NV63-SV(MB)	15	7.5	3	4,5,7.1,8	30,100.200.500	7,200
NV125-SV(MB)	50	30	3	45,63,71,90,100	30,100.200.500	26,400
NV250-SV(MB)	85	36	3	125,150,175,200,225	30,100.200.500	38,400

UTIC

MITSUBISHI ELECTRIC
FACTORY AUTOMATION
AUTHORISED DISTRIBUTOR

ด้ามเบรคเกอร์ สำหรับ เอ็มซีซีบี, อีแอลซีบี
OPERATING HANDLE FOR MCCB, ELCB

ขนาดเฟรม FRAME(AF)	ชื่อรุ่นเบรคเกอร์ BREAKING TYPE	MODEL& PRICE รหัสสินค้า และราคา					
		"V" TYPE HANDLE			"F" TYPE HANDLE		
		2P	3P	4P	2P	3P	4P
NF32	SV	V-05SV2 3,750	V-05SV 3,750		F-05SV2 2,850	F-05SV 2,850	
NF63	CV,HV						
NF125	CV,SV	V-1SV2 4,100	V-1SV 4,100		F-1SV2 2,850	F-1SV 2,850	
NF125	HV,SXV	V-1SV 4,100			F-1SV 2,850		
NF250	CV,SV,HV,SXV,LXV,HXV	V-2SV 4,350			F-2SV 3,450		
NF125,160,250	SGV,SEV,LGV,HGV,HEV, LXV,HXV						
NF400	CW SW,SEW,HEW	V-4S 5,100			F-4S 3,600		
NF630	CW,SW,SEW,HEW						
NF800	CEW,SEW,HEW	V-8S 5,100			F-8S 6,100		
NF1000	SEW					F10SW 8,280	F10SW4P 8,300
NF1250							
NF1600							
NV32	SV	V-05SV 3,750			F-05SV 2,850		
NV63	CV,HV						
NV125	CV,SV,HV		V-1SV 4,100			F-1SV 2,850	
NV125	SEV,HEV		V-2SV 4,350			F-2SV 3,450	
NV250	CV,SV,HV,SEV,HEV						
NV400	CW SW,SEW,HEW		V-4S 5,100			F-4S 3,600	
NV630	CW,SW,SEW,HEW						
NV800	SEW,HEW		V-8S 5,100			F-8S 6,100	

เบรคเกอร์ป้องกันวงจรควบคุม
CIRCUIT PROTECTOR(CP)

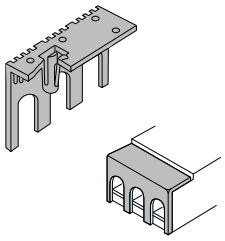
TYPE	POLE	OPERATING CHARACTERISTICS		PRICE
CP30-BA RATED CURRENT 0.1A,0.25A,0.3A, 0.5A,1A,2A, 3A,5A,7A,10A, 15A,20A,30A	1P	Series (1)	Medium speed (M)	1,150
	2P			2,650
	3P			4,080
	1P		Instantaneous (I)	1,150
	2P			2,650
	3P			4,080
	1P	Series with an auxiliary switch (general loads) (2)	Medium speed (M)	1,530
	2P			3,000
	3P			4,400
	1P		Instantaneous (I)	1,530
	2P			3,000
	3P			4,400
	1P	Series with an alarm switch (general loads) (9)	Medium speed (M)	2,000
	2P			3,300
	3P			4,800
	1P		Instantaneous (I)	2,000
	2P			3,300
	3P			4,800

รีเลย์ป้องกันไฟรั่ว
EARTH LEAKAGE RELAY(ELR+ZCT)

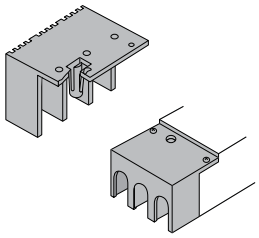
ชื่อรุ่น TYPE	CONTROL VOLTAGE (VAC)	Rated Current Sensitivity (mA)		ราคา PRICE
		High Speed type 0.1 Sec	Delay type 0.3,0.8,1.6 Sec	
NV-Z15BA	120/240	30, 100.200.500	100.200.500	14,400
NV-Z30BA				17,600
NV-Z40BA				21,100
NV-Z60BA		100.200.500		40,200
NV-Z80BA				46,500
NV-Z100BA				65,100
NV-Z15SA	120/240,240/415	30, 100.200.500	100.200.500, 200.500.1000	17,600
NV-Z30SA				19,800
NV-Z40SA				24,650
NV-Z60SA		100.200.500		46,500
NV-Z80SA				49,000
NV-Z100SA				68,000

เทอร์มินอลโคเวอร์
TERMINAL COVERS

MODEL		POLE	SMALL TERMINAL COVER		LARGE TERMINAL COVER	
MCCB	ELCB		TYPE	PRICE	TYPE	PRICE
NF32-SV NF63-CV,SV,HV	-	2P	TCS-05SV2 [1]	230	TCL-05SV2 [1]	420
	NV32-SV NV63-CV,SV,HV	3P	TCS-05SV3	230	TCL-05SV3	420
-		2P,3P				
NF63-SV,HV	-	4P			TCL-05SV4	1,350
NF125-CV,SV	-	2P	TCS-1SV2	230	TCL-1SV2	550
	NV125-CV,SV,HV	3P	TCS-1SV3	230	TCL-1SV3	550
NF125-HV,SXV	-	2P,3P				
NF125-SV,HV,SXV	NV125-SV,HV	4P			TCL-1SV4	1,900
NF125-SEV,HEV,LXV,HXV NF125-SGV,LGV,HGV NF160-SGV,LGV,HGV NF250-SV,HV,SEV,HEV SXV,LXV,HXV	NV125-SEV,HEV NV250-CV,SV,HV NV250-SEV,HEV	2P,3P	TCS-2SV3	520	TCL-2SV3	1,100
NF125-SEV,HEV,LXV,HXV NF250-SV,HV,SEV,HEV SXV,LXV,HXV	NV125-SEV,HEV NV250-SV,HV,SEV,HEV	4P			TCL-2SV4	2,550
NF400-CW,SW,SEW NF630-CW,SW,SEW	NV400-CW,SW,SEW NV630-CW,SW,SEW	3P			TCL-4SW3	2,700
NF400-SW,SEW,HEW NF630-SW,SEW	NV400-SEW,HEW NF630-SEW	4P			TCL-4SW4	3,900
NF800-CEW,SEW,HEW	NV800-SEW,HEW	3P			TCL-8SW3	3,880
	-	4P			TCL-8SW4	5,100
NF1000-SEW NF1250-SEW	-	3P			TCL-10SW3	4,450
		4P			TCL-10SW4	6,500



TC-S

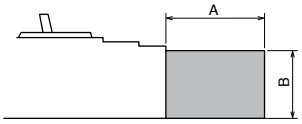


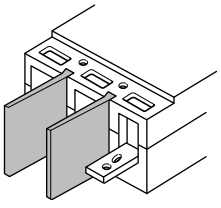
TC-L

Note 1. ในกรณีใช้ร่วมกับด้ามเบรคเกอร์ F หรือ V ต้องระบุรุ่นของด้ามเบรคเกอร์ด้วย

แผ่นยางกั้นเฟส
PHASE BARRIER (BAF)

TYPE	MODEL		DIMENSION(mm.)		ราคา PRICE
	MCCB	ELCB	A	B	
BAF-05SV	NF32-SV,NF63-CV,SV,HV NF125-CV,SV,HV,SXV	NV32-SV,NV63-CV,SV,HV NV125-CV,SV,HV	50	59.5	250
BAF-2SV	NF125-SEV,HEV,LXV,HXV NF125-SGV,LGV,HGV NF160-SGV,LGV,HGV NF250-CV,SV,HV,SEV,HEV, SXV,LXV,HXV NF250-SGV,LGV,HGV	NV125-SEV,HEV NV250-CV,SV,HV,SEV,HEV	100	59.5	450
BAF-4SW	NF400-CW,SW,SEW,HEW NF630-CW,SW,SEW,HEW	NV400-CW,SW,SEW,HEW NV630-CW,SW,SEW,HEW	110	98.5	500
BAF-8SW	NF800-CEW,SEW,HEW	NV800-SEW,HEW	110	98.5	500
BAF-10SW	NF1000-SEW,NF1250-SEW		110	132	500
BAF-16SW	NF1600-SEW		185	132	1,400





Barrier (BA-F)

สวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ(รุ่นเอฟ)

MOLDED CASE & EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER (F-STYLE)

SPECIFICATION						ราคา(PRICE)					
ขนาดเฟรม FRAME (AF)	ชื่อรุ่น TYPE	กระแสลัดวงจรสูงสุด RATED BREAKING CAPACITY(kA) 230V	380V	ขนาดพิกัดกระแส RATED CURRENT(AMP) (AT)	กระแสรั่วไหล RATED CURRENT SENSITIVITY(mA)	BREAKER 2P	BREAKER 3P	ACCESSORIES UVT	SHT	AX	AL
NF32	CVF	2.5	1.5	3,5,10,15,20,30,32		2,450	3,100			[1]	[1]
	SVF	7.5	5	3,5,10,15,20,30,32		2,550	3,800	[1]	3,050	1,750	1,850
NF63	CVF	7.5	5	3,5,10,15,20,30,40,50		3,400	4,600	[1]	3,050	1,750	1,850
				60,63		4,450	5,900	[1]	3,050	1,750	1,850
	SVF	15	10	3,5,10,15,20,30,40,50		4,720	6,450	[1]	3,050	1,750	1,850
				60,63		5,750	8,050	[1]	3,050	1,750	1,850
NF125	CVF	30	10	60,75,100		7,050	10,150	8,050	3,050	1,750	1,850
				125		11,650	15,800	8,050	3,050	1,750	1,850
	SVF	50	25	15,20,30,40,50,,60,75,100		11,650	14,750	8,050	3,050	1,750	1,850
				125		16,000	22,200	8,050	3,050	1,750	1,850
NV32	CVF	2.5	-	5,10,15,20,30,32	15,30,100	7,400	9,550			[1]	[1]
	SVF [2]	7.5	5	5,10,15,20,30,32	30,100.200.500	7,950	11,400	[1]	3,050	1,750	1,850
NV63	CVF [2]	7.5	5	5,10,15,20,30,40,50	30,100.200.500	9,550	9,900	[1]	3,050	1,750	1,850
				60,63		10,850	11,400	[1]	3,050	1,750	1,850
	SVF [2]	15	10	5,10,15,20,30,40,50	30,100.200.500	12,300	13,000	[1]	3,050	1,750	1,850
				60,63		15,200	15,550	[1]	3,050	1,750	1,850
NV125	CVF	30	10	60,75,100	30 or 100.200.500		16,000	8,050	3,050	1,750	1,850
				125			24,400	8,050	3,050	1,750	1,850
	SVF	50	25	15,20,30,40,50,60,75,100	30 or 100.200.500		43,700	8,050	3,050	1,750	1,850
				125			49,450	8,050	3,050	1,750	1,850

Note 1. สินค้าสั่งประกอบจากโรงงาน ราคาติดต่อบริษัท

Note 2. ใส่อุปกรณ์เสริมได้เฉพาะ 3P เท่านั้น

ด้ามเบรคเกอร์ สำหรับ เอ็มซีซีบี, อีแอลซีบี

OPERATING HANDLE FOR MCCB, ELCB (F-STYLE)

ขนาดเฟรม FRAME(AF)	ชื่อรุ่นเบรคเกอร์ BREAKING TYPE	MODEL& PRICE รหัสสินค้า และราคา "F" TYPE HANDLE 2P	"F" TYPE HANDLE 3P	"V" TYPE HANDLE 2P	"V" TYPE HANDLE 3P
NF32	SVF	F-03SV2 2,850	F-03SV 2,850	V-03SV2 3,750	V-03SV 3,750
NF63	CVF,SVF				
NF125	CVF	F-05SV2 2,850	F-05SV 2,850	V-05SV2 3,750	V-05SV 3,750
	SVF	F-05SV 2,850		V-05SV 3,750	
NV32	SVF	F-03SV2 2,850	F-03SV 2,850	V-03SV2 3,750	V-03SV 3,750
NV63	CVF,SVF				
NV125	CVF,SVF		F-05SV 2,850		V-05SV 3,750



NF32-CVF



NF63-SVF



NF125-SVF

UTIC

MITSUBISHI ELECTRIC
FACTORY AUTOMATION
AUTHORISED DISTRIBUTOR

สวิทช์ตัดตอนอัตโนมัติ(เอ็มซีซีบี)
MOLDED CASE CIRCUIT BREAKER(MCCB) ECONOMY CLASS

SPECIFICATION					ราคา(PRICE)						
ขนาดเฟรม FRAME (AF)	ชื่อรุ่น TYPE	กระแสลัดวงจรสูงสุด RATED BREAKING CAPACITY(kA)		ขนาดพิกัดกระแส RATED CURRENT(AMP) (AT)	BREAKER			ACCESSORIES			
		230V	380V		2 สาย 2 Poles 2P	3 สาย 3 Poles 3P	4 สาย 4 Poles 4P	UNDER VOLTAGE TRIP (UVT)	SHUNT TRIP (SHT)	AUXILIARY SWITCH (AX)	ALARM SWITCH (AL)
NFC30	SMX	7.5	5	3,4,6,10,15,20,25,30	1,450	2,100	-	5,200	1,950	1,100	1,200
NFC60	CMXA	7.5	5	15,20,25,30,40,50,60	1,500	2,200	-	5,200	1,950	1,100	1,200
	SMXA	10	7.5	15,20,25,30,40,50,60	1,550	2,250	2,900	5,200	1,950	1,100	1,200
	HMXA	25	15	15,20,25,30,40,50,60	1,750	2,500	3,000	5,200	1,950	1,100	1,200
NFC100	CMXA	25	15	15,20,25,30,40,50,60,75,100	2,400	3,250	-	5,200	1,950	1,100	1,200
	SMXA	50	30	15,20,25,30,40,50,60,75,100	3,400	4,400	6,100	5,200	1,950	1,100	1,200
	HMXA	65	36	15,20,25,30,40,50,60,75,100	-	4,850	6,450	5,200	1,950	1,100	1,200
NFC160	CMXA	30	22	125,150,160	-	4,100	-	5,200	1,950	1,100	1,200
	SMXA	50	30	125,150,160	-	4,650	10,650	5,200	1,950	1,100	1,200
	HMXA	85	36	125,150,160	-	6,100	11,750	5,200	1,950	1,100	1,200
NFC250	CMXA	30	22	175,200,225,250	-	5,400	-	5,200	1,950	1,100	1,200
	SMXA	50	30	175,200,225,250	-	5,900	11,250	5,200	1,950	1,100	1,200
	HMXA	85	36	175,200,225,250	-	6,300	12,000	5,200	1,950	1,100	1,200
NFC400	SMXA	50	36	250,300,350,400	-	12,100	-	-	-	-	-
	HMXA	85	50	250,300,350,400	-	19,350	-	-	-	-	-
NFC630	SMXA	50	36	500,600,630	-	20,600	-	-	-	-	-
	HMXA	85	50	500,600,630	-	23,000	-	-	-	-	-

Note.อุปกรณ์เสริมภายใน (UVT, SHT, AX, AL) สำหรับรุ่น NFC30 ต้องสั่งประกอบพร้อมเบรคเกอร์มาจากโรงงาน (ไม่สามารถติดตั้งเพิ่มโดยผู้ใช้งานภายหลังได้เอง)

ด้ามเบรคเกอร์ สำหรับ เอ็มซีซีบี
OPERATING HANDEL FOR MCCB (MX Series)

ชื่อรุ่น TYPE	ชื่อรุ่นเบรคเกอร์ BREAKING TYPE	ขั้ว POLES	ราคา PRICE
F-05MX	NFC30-SMX	3P	1,820
F-05MXA	NFC60-CMXA, SMXA, HMXA NFC100-CMXA, SMXA	3P, 4P	1,820
F-1MXA	NFC100-HMXA	3P, 4P	1,820
F-2MXA	NFC160-CMXA, SMXA, HMXA NFC250-CMXA, SMXA, HMXA	3P, 4P	2,000
V-05MX	NFC30-SMX	3P	2,650
V-05MXA	NFC60-CMXA, SMXA, HMXA NFC100-CMXA, SMXA	3P, 4P	2,650
V-1MXA	NFC100-HMXA	3P, 4P	3,100
V-2MXA	NFC160-CMXA, SMXA, HMXA NFC250-CMXA, SMXA, HMXA	3P, 4P	3,200

Note.รุ่น 2P ไม่สามารถติดตั้งด้ามเบรคเกอร์ได้

เทอร์มินอลโคเวอร์ สำหรับ เอ็มซีซีบี
TERMINAL COVER FOR MCCB (MX Series)

ชื่อรุ่น TYPE	ชื่อรุ่นเบรคเกอร์ BREAKING TYPE	ขั้ว POLES	ราคา PRICE
TCS-05MX2	NFC30-SMX NFC60-CMXA, SMXA, HMXA NFC100-CMXA, SMXA, NFC100-HMXA	2P	150
TCL-05MX2			200
TCS-05MX3		3P	150
TCL-05MX3			230
TCS-05MX4		4P	210
TCL-05MX4			270
TCL-2MX3	NFC160-CMXA, SMXA, HMXA	3P	620
TCL-2MX4	NFC250-CMXA, SMXA, HMXA	4P	1,000



UTIC

MITSUBISHI ELECTRIC
FACTORY AUTOMATION
AUTHORISED DISTRIBUTOR

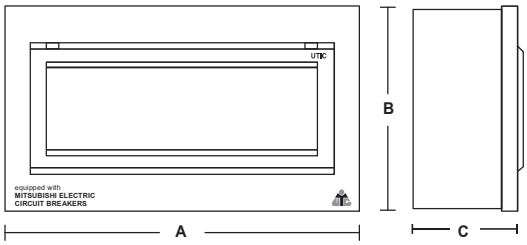
ตู้คอนซูมเมอร์ยูนิต
"UTIC" CONSUMER UNIT



Technical Data

Standard	: IEC61439-1 10.3, 10.4, 10.9.2
Rated Operational Voltage	: Single Phase 220-240V
Rated Current	: 63A
Network Frequency	: 50Hz
Short Circuit Protection	: 10kA
Cable Entry	: Knock-Out
Suitable Temperature	: 10 - 40°C
Pollution Degree Rating	: Pollution Degree 1
Bus-Bar Thickness	: 1.5mm
Type Of Rail	: DIN Type
Enclosure Type	: Metal
IP Degree Of Protection	: MIN IP2X
IK Degree Of Protection	: IK05

TYPE	No. Of Circuits	Weight (kg)	DIMENSION(mm.)			ราคา PRICE
			A	B	C	
UCB-08	**6**	1.82	252	198	95	**2,000**
UCB-12	**10**	3.10	337	208	95	**2,500**
UCB-16	**14**	4.02	435	242	95	**3,100**



มินิเอเจอร์ เซอร์กิต เบรคเกอร์
MINIATURE CIRCUIT BREAKER (MCB)

SPECIFICATION				ราคา(PRICE)		
ชื่อรุ่น TYPE	กระแสลัดวงจรสูงสุด RATED BREAKING CAPACITY (kA)		ขนาดพิกัดกระแส RATED CURRENT(AMP) (AT)	1 สาย 1 Pole	2 สาย 2 Poles	3 สาย 3 Poles
	230V	400V				
BH-D6	6	6	10, 16, 20	**260**	**600**	**1,050**
			25, 32	**280**	**670**	**1,160**
			6, 40	**340**	**850**	**1,360**
			50, 63	**460**	**1,100**	**1,620**
BH-D10	10	10	10, 16, 20	**400**	**850**	**1,720**
			25, 32	**460**	**920**	**1,860**
			6, 40	**540**	**1,050**	**2,150**
			50, 63	**740**	**1,350**	**2,630**
BV-DN (RCBO) มอก.909-2548	4.5	-	6, 10, 16, 20 (30mA)	**-**	**2,780**	**-**
			25, 32 (30mA)	**-**	**3,050**	**-**
			40 (30mA)	**-**	**3,650**	**-**

BV-D (RCCB) มอก.2425-2560

SPECIFICATION		ราคา(PRICE)			
ชื่อรุ่น TYPE	ขนาดพิกัดกระแส RATED CURRENT(AMP)	1 สาย 1 Pole	2 สาย 2 Poles	3 สาย 3 Poles	4 สาย 4 Poles
BV-D	25 (30mA)	**-**	**3,180**	**-**	**5,480**
	40 (30mA)	**-**	**3,370**	**-**	**5,800**
	63 (30mA)	**-**	**4,050**	**-**	**7,550**



BV-DN



BV-D

UTIC

MITSUBISHI ELECTRIC
FACTORY AUTOMATION
AUTHORISED DISTRIBUTOR

โอเวอร์โหลดรีเลย์ อิเล็คทรอนิกส์ ป้องกันมอเตอร์
ELECTRONIC MOTOR PROTECTION RELAY

TYPE	3Phase Motor Capacity kW(HP)		Adjustable setting range (AMP)	ราคา PRICE
	220-240V	380-440V		
ET-N60(1A)	0.03-0.2(1/16-1/4)	0.05-0.4(1/8-1/2)	0.25-1	**11,850**
ET-N60(4A)	0.2-0.75(1/4-1)	0.4-1.5(1/2-2)	1-4	**11,850**
ET-N60(8A)	0.4-1.5(1/2-2)	0.75-2.2(1-3)	2-8	**11,850**
ET-N60(20A)	1.5-4(2.5)	2.2-7.5(3-10)	5-20	**11,850**
ET-N60(60A)	3.7-11(5-11)	7.5-22(10-30)	15-60	**11,850**
ET-N150(150A)	11-37(15-50)	22-75(30-100)	40-150	**17,600**
ET-N360(360A)	30-90(40-125)	55-150(75-200)	110-360	**22,550**

รีเลย์ป้องกัน
PROTECTIVE RELAY

PROTECTIVE RELAY	TYPE	ราคา PRICE
OCR(50/51x2)	**MOC-A3V-R**	**49,000**
OCG(51GF)	**MGR-A3V-R**	**48,000**
OGR(67GF)	**MDG-A3V-R**	**126,000**
OGR(67GF)	**MDG-A4V-R**	**145,000**
OVG(64)	**MVG-A4V-R**	**103,000**
UVR(27)	**MUV-A3V-R**	**63,500**
OVR(59)	**MOV-A3V-R**	**61,000**



MELPRO™-A Series

รีเลย์ป้องกัน
PROTECTIVE RELAY

PROTECTIVE RELAY	TYPE	ราคา PRICE
FEEDER PROTECTION (50x3, 51, 50Nx3, 51N, 46x2, 67Nx4, 37x2, 27x2, 59x2, 64nx2, 47x2, 81x3)	**CFP1-A41D1**	**222,000**
MOTOR PROTECTION (50, 51x2, 50Nx2, 46x2, 67Nx2, 37x2, 27x2, 59x2, 64Nx2, 47x2, 81x3, 49, 66, 38)	**CMP1-A41D1**	**222,000**
TRANSFORMER PROTECTION (50x3, 51, 50Nx3, 51N, 46x2, 50BF 87, 74)	**CAC1-A41D1**	**254,000**
VR(27x3, 59x3)	**CBV2-A02S1**	**70,500**
OCR(50/51x3, 50N/51N)	**COC4-A02S1**	**64,500**



MELPRO™-D Series



MELPRO™-S Series

Type(AC coil operated) รุ่น (คอยล์AC)			S-T10	S-T12	S-T20	S-T21	S-T25	S-T35	S-T50
ราคาต่อหน่วย (บาท)			**730**	**990**	**1,560**	**1,700**	**2,100**	**3,050**	**3,710**
Type(DC coil operated) รุ่น (คอยล์DC)			-	SD-T12	SD-T20	SD-T21	-	SD-T35	SD-T50
ราคาต่อหน่วย (บาท)			-	**3,030**	**3,470**	**3,580**	-	**5,300**	**8,250**
Type(ชุดแมกเนติก+โอเวอร์โหลดรีเลย์)			MSO-T10	MSO-T12	MSO-T20	MSO-T21	MSO-T25	MSO-T35	MSO-T50
ราคาต่อหน่วย (บาท)			**1,660**	**1,930**	**2,430**	**2,750**	**3,140**	**4,020**	**5,830**
Type(ชุดแมกเนติก+โอเวอร์โหลดรีเลย์)KP			MSO-T10KP	MSO-T12KP	MSO-T20KP	MSO-T21KP	MSO-T25KP	MSO-T35KP	MSO-T50KP
ราคาต่อหน่วย (บาท)			**2,190**	**2,820**	**3,340**	**3,900**	**4,430**	**5,050**	**6,450**
Type(ชุดแมกเนติก+โอเวอร์โหลดรีเลย์+กล่อง)			MS-T10	MS-T12	-	MS-T21	-	MS-T35	MS-T50
ราคาต่อหน่วย (บาท)			**2,450**	**3,000**	-	**3,750**	-	**5,500**	**8,000**
Type(ชุดแมกเนติก+โอเวอร์โหลดรีเลย์+กล่อง+ปุ่มกด)			MS-T10PM	MS-T12PM	-	MS-T21PM	-	MS-T35PM	MS-T50PM
ราคาต่อหน่วย (บาท)			**4,000**	**4,550**	-	**6,050**	-	**8,660**	**12,850**
อะไหล่ คอยล์(Coil AC)									
ราคาต่อหน่วย (บาท)			**590**	**590**	**590**	**740**	**740**	**810**	**810**
ชุดทองขาว(Contact kits)									
ราคาต่อหน่วย (บาท)									
Conventional free air thermal current Ith (A)			20	20	20	32	32	60	80
3-Phase AC motor category AC3	AC380-440V	Current (A)	9	12	18	23	30	40	50
		kW (HP)	4(5.5)	5.5(7.5)	7.5(10)	11(15)	15(20)	18.5(25)	22(30)
	AC220-240V	Current (A)	11	13	18	25	30	40	55
		kW (HP)	2.5(3.3)	3.5(4.5)	4.5(6)	5.5(7.5)	7.5(10)	11(15)	15(20)
Auxiliary contacts			1 NO	1 NO + 1 NC	1 NO + 1 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC

หมายเหตุ : ราคา MS และ MS-PM รวมโอเวอร์โหลดรีเลย์ ชนิด 2 elements

THERMAL OVERLOAD RELAY โอเวอร์โหลดรีเลย์

Heater specify (setting range) A	0.12(0.1-0.16) 0.17(0.14-0.22) 0.24(0.2-0.32) 0.35(0.28-0.42) 0.5(0.4-0.6) 0.7(0.55-0.85) 0.9(0.7-1.1) 1.3(1-1.6) 1.7(1.4-2) 2.1(1.7-2.5) 2.5(2-3) 3.6(2.8-4.4) 5(4-6) 6.6(5.2-8) 9(7-11) 11(9-13) 15(12-18)	0.24(0.2-0.32) 0.35(0.28-0.42) 0.5(0.4-0.6) 0.7(0.55-0.85) 0.9(0.7-1.1) 1.3(1-1.6) 1.7(1.4-2) 2.1(1.7-2.5) 2.5(2-3) 3.6(2.8-4.4) 5(4-6) 6.6(5.2-8) 9(7-11) 11(9-13) 15(12-18) *22(18-26) 29(24-34) 35(30-40) 42(34-50)	
TYPE	**TH-T18**	**TH-T25**	**TH-T50**
ราคาต่อหน่วย(บาท) **2 elements**	**940**	**1,020**	**1,130**
3 elements w/phase failure (KP)	**1,550**	**1,650**	**1,800**

Note 1.Coil Rating : S-T10 to S-T100;AC24V, AC48V (48-50), AC100V (100-127), AC200V (200-240), AC400V (380-440), AC500V (460-550)
Note 2.Coil Rating : S-N125 to S-N800AB;AC100V(100-127V), AC200V(200-240V), AC400V(380-440)

* ใช้ร่วมกับ **S-T21** ให้ปรับค่าได้ ตั้งแต่ **18-22A**

S-T65	S-T80	S-T100	S-N125	S-N150	S-N180	S-N220	S-N300	S-N400	S-N600AB	S-N800AB
4,600	**6,300**	**7,000**	**9,900**	**14,300**	**16,600**	**22,150**	**34,150**	**42,600**	**91,700**	**130,720**
SD-T65	SD-T80	SD-T100	SD-N125	SD-N150	-	SD-N220	SD-N300	SD-N400	SD-N600AB	SD-N800AB
8,550	**15,950**	**17,600**	**22,000**	**25,850**	**-**	**39,600**	**48,400**	**51,700**	**150,000**	**165,000**
MSO-T65	MSO-T80	MSO-T100	MSO-N125	MSO-N150	MSO-N180	MSO-N220	MSO-N300	MSO-N400	-	-
6,600	**9,350**	**11,550**	**15,400**	**19,800**	**24,200**	**35,200**	**47,300**	**59,400**	**-**	**-**
MSO-T65KP	MSO-T80KP	MSO-T100KP	MSO-N125KP	MSO-N150KP	MSO-N180KP	MSO-N220KP	MSO-N300KP	MSO-N400KP	-	-
7,550	**10,350**	**12,900**	**16,700**	**21,600**	**26,500**	**37,950**	**50,950**	**64,100**	**-**	**-**
MS-T65	MS-T80	MS-T100	MS-N125	MS-N150	MS-N180	MS-N220	MS-N300	MS-N400	-	-
9,750	**12,750**	**16,000**	**30,150**	**36,300**	**45,000**	**46,600**	**90,100**	**99,400**	**-**	**-**
MS-T65PM	MS-T80PM	MS-T100PM	-	-	-	-	-	-	-	-
13,550	**18,500**	**18,600**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
อะไหล่ คอยล์(Coil AC)										
1,940	**1,940**	**2,660**	**2,900**	**2,900**	**3,740**	**3,740**	**6,050**	**6,050**	**16,950**	**16,950**
ชุดทองขาว(Contact kits)										
			8,250	**10,050**	**10,800**	**13,900**	**15,100**	**21,800**	**26,400**	**42,350**
100	120	150	150	200	260	260	350	450	660	800
65	85	105	120	150	180	250	300	400	630	800
30(40)	45(60)	55(75)	60(80)	75(100)	90(125)	132(180)	160(210)	220(300)	330(450)	440(600)
65	85	105	125	150	180	250	300	400	630	800
18.5(25)	22(30)	30(40)	37(50)	45(60)	55(75)	75(100)	90(125)	125(170)	190(250)	220(300)
2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC	2 NO + 2 NC

หมายเหตุ : ราคา MS และ MS-PM รวมโอเวอร์โหลดรีเลย์ ชนิด 2 elements

THERMAL OVERLOAD RELAY โอเวอร์โหลดรีเลย์

| | | | | | | | | | |

UTIC

MITSUBISHI ELECTRIC
FACTORY AUTOMATION
AUTHORISED DISTRIBUTOR

อุปกรณ์เสริมสำหรับคอนแทกเตอร์

MS-SERIES	AUXILIARY CONTACT			
	PART	AUX. CONTACT NO	AUX. CONTACT NC	PRICE
S-T10,12,20	UT-AX2 1A1B	1	1	860
	UT-AX4 2A2B	2	2	920
S-T21,25,35,50	UT-AX11	1	1	920
S-T65,80	UN-AX2 1A1B	1	1	860
	UN-AX4 2A2B	2	2	920
	UN-AX11	1	1	920
S-T100,S-N125	UN-AX80	1	1	1,000
S-N150	UN-AX150	1	1	1,000
S-N180,220,300,400				
S-N600,800	UN-AX600	2	2	8,100



UN-AX4





UT-AX11





UN-ML21



UT-ML20

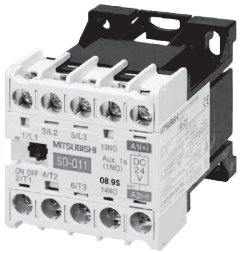
MS-SERIES	MECHANICAL INTERLOCK	
	PART	PRICE
S-T10,12,20	UT-ML20	1,200
S-T21,25,35,50	UN-ML21	1,350
S-T65,80		
S-T100,S-N125	UN-ML80	1,860
S-N150	UN-ML150	1,950
S-N180,220,300,400	UN-ML220	2,250
S-N600,800	-	-

CONTACTOR RELAY

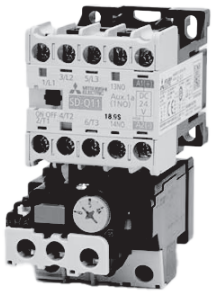
TYPE		PRICE
SR-T5	3A2B, 4A1B, 5A	1,700
SRD-T5		2,700
SR-T9	5A4B, 7A2B, 9A	2,250
SRD-T9		3,250



SR-T9



SD-Q11



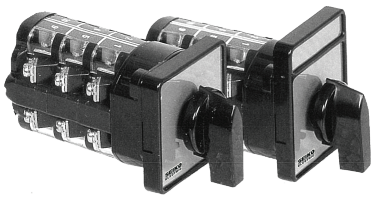
MSOD-Q11

DC Interface Contactore

TYPE		PRICE
SD-Q11	1A , 1B	1,750
MSOD-Q11		3,150
SD-QR11	1B x2	4,550
MSOD-QR11		5,700
SD-Q12	1A1B , 2A	2,200
MSOD-Q12		3,500
SD-QR12	1A1B x2	4,950
MSOD-QR12		6,500

ซีเล็คเตอร์ สวิทซ์ “SEIKO”
SELECTOR SWITCH

TYPE	DESCRIPTION	PRICE
JEN-2X-YKK-N-X	AMP 3P3W	2,800
JEN-3X-YKK-N-X	VOLT 3P3W	3,600
JEN-4X-YKK-N-X	AMP 3P4W	5,200
JEN-5X-YKK-N-X	VOLT 3P4W	7,000
JBRSF1-10-SKK-N-X	ON-OFF (Pull operation,Spring return)	8,200

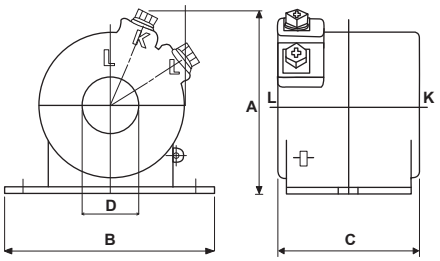




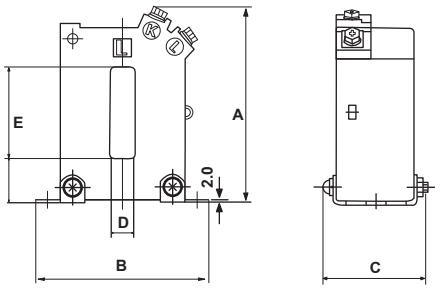
UTIC

MITSUBISHI ELECTRIC
FACTORY AUTOMATION
AUTHORISED DISTRIBUTOR

CURRENT TRANSFORMER(CT)



"L" TYPE



"LM" TYPE



CW-5L



CW-40LM

ชื่อรุ่น Type	ค่ากระแสปฐมภูมิ Primary Current (A)	ค่าพิกัดเบอร์เดน Burden output(VA)	ขนาด Dimension(mm.) A	B	C	D	E	ราคา Price
CW-5L	100,120,150,200	5	78	85	57	23	-	1,450
	250,300,400		84.5	85	57.5	32	-	1,800
	500,600,750		100	100	59	50	-	2,550
CW-15L	100,120	15	97	115	87.5	26	-	1,900
	150,200		90	100	57.5	25	-	1,900
	250,300,400		84.5	85	57.5	32	-	2,000
	500,600,750		100	100	59	50	-	2,550
CW-5LP	1,2,3,5,7.5,10,15,20,25,30	5	86	85	57.5	-	-	2,350
CW-15LP	1,2,3,5,7.5,10,15,20,25,30	15	97	100	69	-	-	3,450
CW-15LM	200	15	117	107	61	14	55	2,700
	250		117	107	61	14	55	2,800
	300		117	107	61	14	55	2,900
	400		99.5	92.5	61	14	55	2,900
	500,600		99.5	92.5	61	14	55	3,100
CW-40LM	400,500	40	117	107	61	14	55	4,400
	600,750,800		129	110	66	14	80	4,650
	1000		149	142	66	28	105	5,100
	1200		149	142	66	28	105	5,400
	1500		149	142	66	28	105	6,200
	2000		149	142	66	28	105	9,250
	2500		233	212	87	48	160	12,000
	3000		233	212	87	48	160	14,900
	4000		233	212	87	48	160	27,750
	5000		298	328	102	88	217	86,700
	6000		298	328	102	88	217	90,100

POTENTIAL TRANSFORMER UP TO 6.6KV(PT)

ชื่อรุ่น Type	แรงดันปฐมภูมิ Primary Voltage(V)	แรงดันทุติยภูมิ Secondary Voltage(V)	ค่าพิกัดเบอร์เดน Burden output(VA)	ราคา Price
PE-15F	220,380,400,440	110	15	13,900
PD-50HF	220,380,400	110	50	23,800
	440			19,500
	3300,6600			14,800
PD-100HF	220,380,400	110	100	26,650
	440			20,800
	3300			17,400
	6600			18,500
PD-50KFH	3300-6600	110	50	53,150
PD-100KFH	3300-6600	110	100	59,000
PD-200KFH	440	110	200	54,400
	3300			54,400
	6600			57,800

CURRENT TRANSFORMER UP TO 6.6KV(CT)

ชื่อรุ่น Type	ค่ากระแสปฐมภูมิ Primary Current (A)	ค่าพิกัดเบอร์เดน Burden output(VA)	ราคา Price
CD-25KB (Meter)	5 - 100	25	8,150
	Up to 200		8,600
	Up to 400		8,950
	Up to 750		10,050
CD-25NB (Meter/Relay)	5 - 120		27,500
	Up to 200		32,400
	Up to 500		37,400



PD



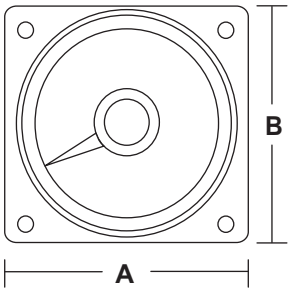
CD

UTIC

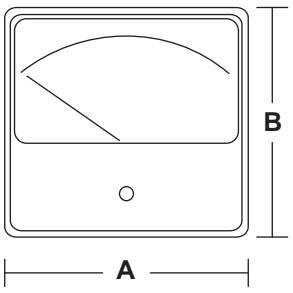
MITSUBISHI ELECTRIC
FACTORY AUTOMATION
AUTHORISED DISTRIBUTOR

เครื่องวัดทางไฟฟ้า
ELECTRICAL INDICATING METERS

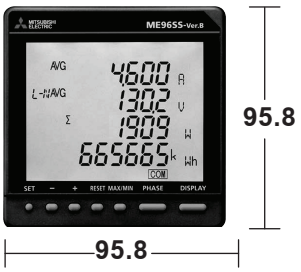
	ชื่อรุ่น TYPE	DIMENSION (mm.) A	DIMENSION (mm.) B	DEPTH (mm.)	ราคา PRICE
เอซี แอมป์มิเตอร์ AC AMMETER	YS-8NAA	82	82	41	1,800
	YS-10NAA	102	102	41	1,950
	YS-12NAA	122	122	50	2,700
	LR-80NAA	80	80	81	8,200
	LR-110NAA	110	110	92	8,200
เอซี โวลท์มิเตอร์ AC VOLTMETER	YS-8NAV 300V	82	82	43	2,500
	YR-8NAV 600V	82	82	43	4,000
	YS-10NAV 300V	102	102	43	2,700
	YR-10NAV 600V	102	102	43	4,100
	YS-12NAV 300V	122	122	85	4,400
	YS-12NAV 600V	122	122	85	5,150
	LR-80NAV 300V	80	80	81	8,100
	LR-80NAV 600V	80	80	81	9,350
	LR-110NAV 300V	110	110	92	8,100
	LR-110NAV 600V	110	110	92	9,350
วัตต์ มิเตอร์ WATT METER	YP-12NW	122	122	100	26,700
	LP-110NW	110	110	100	47,300
วาร์ มิเตอร์ VAR METER	YP-12NVAR	122	122	100	41,600
	LP-110NVAR	110	110	100	49,800
เพาเวอร์แฟคเตอร์ มิเตอร์ POWER FACTOR METER	YP-12NPFU	122	122	100	41,600
	LP-110NPFU	110	110	100	52,050
ฟรีเควนซี มิเตอร์ FREQUENCY METER	YP-12NF	122	122	50	25,500
	LP-110NF	110	110	92	37,000



"L" SERIES



"Y" SERIES



ME96SS Ver.B

เพาเวอร์ มิเตอร์
POWER METER

Model name	Rating	Communication Accessible optional	Main measurement items	PRICE
ME96SSHB-MB (High-spec class)	Voltage :3P4W(max AC277/480V) 3P3W(Delta max AC220V, Star max AC440V) 1P3W(max AC220/440V) 1P2W(Delta max AC220V, Star max AC440V) Current : AC5A, AC1A (common) Frequency : 50-60Hz (common)	MODBUS® RTU communication Plug-in module (options) - Analog/Pulse output - CC-Link communication - Digital input/output - Data logging (SD CARD) (MODBUS® TCP communication)	A, DA, V =±0.1% W, var, VA, PF =±0.2%, Hz =±0.1% Wh = class 0.5S (IEC62053-22) varh = class 1S (IEC62053-24) VAh =±2.0% Harmonics (HV, HI) = 31st Rolling demand	30,000
ME96SSRB-MB (Standard class)		MODBUS® RTU communication Plug-in module (options) - Analog/Pulse output - CC-Link communication - Digital input/output - Data logging (SD CARD) (MODBUS® TCP communication)	A, DA, V =±0.2% W, var, VA, PF =±0.5%, Hz =±0.1% Wh = class 0.5S (IEC62053-22) varh = class 1S (IEC62053-24) VAh =±2.0% Harmonics (HV, HI) = 19th Rolling demand	22,000
ME96SSEB-MB (Economy class)		MODBUS® RTU communication	A, DA, V =±0.5% W, var, VA =±0.5%, PF =±0.5%, Hz =±0.2% Wh = class 0 .5 IEC62053-22) varh = class 1S (IEC62053-24) VAh =±2.0% Harmonics (HV,HI) = THD only	12,500

อุปกรณ์เสริมสำหรับ เพาเวอร์ มิเตอร์ (Optional Plug-in Modules)

Model name	Analog output	Pulse output	Digital input	Digital output	Communication	Used with	PRICE
ME-4210-SS96B	4	2	1	-	-	ME96SSHB-MB ME96SSRB-MB	8,000
ME-0040C-SS96	-	-	4	-	CC-Link		15,000
ME-0052-SS96	-	-	5	2	-		8,000
ME-0000BU-SS96	-	-	-	-	Data logging (SD CARD)		12,800
EMU4-SD2GB	-	-	-	-	SD memory card		8,000
ME-0000MT-SS96	-	-	-	-	MODBUS® TCP		14,200

Note. อุปกรณ์เสริมข้างบนไม่สามารถใช้ได้กับ **ME96SSEB-MB** (Economy class)