

Air Circuit Breakers - MasterPact NW



Single pole frame
IIUU Fixed
(800 - 4000A)



Double pole frame
IIUU Fixed
(4000b - 6300A)

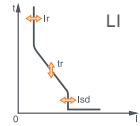
- ขนาดกระแส 800 - 6300A
- Icu = 42, 65, 100, 150kA @220/415Vac
- Ics = 100%Icu
- 3P, 4P
- ติดตั้งแบบ Fixed/Drawout
- Electronic trip unit แบบมี มิเตอร์ในตัว
- สำหรับไฟ AC และ DC (หากต้องการ ACB สำหรับ ไฟ DC กรุณาติดต่อบริษัทฯ)
- มี Option การสื่อสาร (Communication Option)

Fixed Circuit Breakers (3P) ทรูปยูนิตรุ่น Micrologic 2.0E

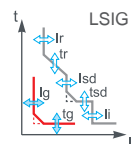
ประเภท Frame	รายละเอียดสินค้า Frame (A)	รายละเอียดยูนิต Trip unit	Ir long-time protection	I _{sd} short-time protection	II instantaneous protection
Single pole frame	800 MasterPact NW08	Micrologic 2.0E	320-800A	1.5-10*I _r	-
	1000 MasterPact NW10		400-1000A	1.5-10*I _r	-
	1250 MasterPact NW12		500-1250A	1.5-10*I _r	-
	1600 MasterPact NW16		640-1600A	1.5-10*I _r	-
	2000 MasterPact NW20		800-2000A	1.5-10*I _r	-
	2500 MasterPact NW25		1000-2500A	1.5-10*I _r	-
	3200 MasterPact NW32		1280-3200A	1.5-10*I _r	-
Double pole frame	4000 MasterPact NW40	Micrologic 2.0E	1600-4000A	1.5-10*I _r	-
	4000b MasterPact NW40b		1600-4000A	1.5-10*I _r	-
	5000 MasterPact NW50		2000-5000A	1.5-10*I _r	-
	6300 MasterPact NW63		2520-6300A	1.5-10*I _r	-

Fixed Circuit Breakers (3P) ทรูปยูนิตรุ่น Micrologic 6.0E

ประเภท Frame	รายละเอียดสินค้า Frame (A)	รายละเอียดยูนิต Trip unit	Ir long-time protection	I _{sd} short-time protection	II instantaneous protection
Single pole frame	800 MasterPact NW08	Micrologic 6.0E	320-800A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	1000 MasterPact NW10		400-1000A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	1250 MasterPact NW12		500-1250A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	1600 MasterPact NW16		640-1600A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	2000 MasterPact NW20		800-2000A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	2500 MasterPact NW25		1000-2500A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	3200 MasterPact NW32		1280-3200A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
Double pole frame	4000 MasterPact NW40	Micrologic 6.0E	1600-4000A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	4000b MasterPact NW40b		1600-4000A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	5000 MasterPact NW50		2000-5000A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	6300 MasterPact NW63		2520-6300A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF



	lg earth fault protection	Type N1		Type H1				Type H2			
		Icu = Ics = 42kA		Icu = Ics = 65kA		Icu = Ics = 100kA		Icu = Ics = 100kA		Icu = Ics = 150kA	
		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
-	-	NW0803 F2EM	122,000	NW0813 F2EM	134,000	-	-	NW0823 F2EM	143,000	-	-
-	-	NW1003 F2EM	128,000	NW1013 F2EM	142,000	-	-	NW1023 F2EM	147,000	-	-
-	-	NW1203 F2EM	143,000	NW1213 F2EM	151,000	-	-	NW1223 F2EM	153,000	-	-
-	-	NW1603 F2EM	166,000	NW1613 F2EM	173,000	-	-	NW1623 F2EM	186,000	-	-
-	-	-	-	NW2013 F2EM	204,000	-	-	NW2023 F2EM	247,000	-	-
-	-	-	-	NW2513 F2EM	258,000	-	-	NW2523 F2EM	323,000	-	-
-	-	-	-	NW3213 F2EM	326,000	-	-	NW3223 F2EM	373,000	-	-
-	-	-	-	NW4013 F2EM	486,000	-	-	NW4023 F2EM	558,000	-	-
-	-	-	-	-	-	NW4B13 F2EM	621,000	-	-	NW4B23 F2EM	691,000
-	-	-	-	-	-	NW5013 F2EM	713,000	-	-	NW5023 F2EM	925,000
-	-	-	-	-	-	NW6313 F2EV	979,000	-	-	NW6323 F2EV	1,155,000



	lg earth fault protection	Type N1		Type H1				Type H2			
		Icu = Ics = 42kA		Icu = Ics = 65kA		Icu = Ics = 100kA		Icu = Ics = 100kA		Icu = Ics = 150kA	
		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
0.3-1*In (In 400A), 0.2-1*In (400A<In <1250A)	-	NW0803 F6EM	191,000	NW0813 F6EM	204,000	-	-	NW0823 F6EM	223,000	-	-
0.2-1*In	-	NW1003 F6EM	201,000	NW1013 F6EM	211,000	-	-	NW1023 F6EM	227,000	-	-
500-1200A	-	NW1203 F6EM	210,000	NW1213 F6EM	221,000	-	-	NW1223 F6EM	229,000	-	-
500-1200A	-	NW1603 F6EM	242,000	NW1613 F6EM	252,000	-	-	NW1623 F6EM	260,000	-	-
500-1200A	-	-	-	NW2013 F6EM	267,000	-	-	NW2023 F6EM	305,000	-	-
500-1200A	-	-	-	NW2513 F6EM	328,000	-	-	NW2523 F6EM	384,000	-	-
500-1200A	-	-	-	NW3213 F6EM	390,000	-	-	NW3223 F6EM	432,000	-	-
500-1200A	-	-	-	NW4013 F6EM	551,000	-	-	NW4023 F6EM	601,000	-	-
500-1200A	-	-	-	-	-	NW4B13 F6EM	705,000	-	-	NW4B23 F6EM	740,000
500-1200A	-	-	-	-	-	NW5013 F6EM	809,000	-	-	NW5023 F6EM	951,000
500-1200A	-	-	-	-	-	NW6313 F6EV	1,179,000	-	-	NW6323 F6EV	1,182,000

Air Circuit Breakers - MasterPact NW



**Single pole frame
IIUU Drawout
(NW 800 - 4000A)**



**Double pole frame
IIUU Drawout
(NW 4000b - 6300A)**

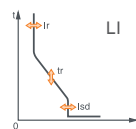
- ขนาดกระแส 800 - 6300A
- Icu = 42, 65, 100, 150kA @220/415Vac
- Ics = 100%Icu
- 3P, 4P
- ติดตั้งแบบ Fixed/Drawout
- Electronic trip unit แบบมี มิเตอร์ในตัว
- สำหรับไฟ AC และ DC (หากต้องการ ACB สำหรับ ไฟ DC กรุณาติดต่อบริษัทฯ)
- มี Option การสื่อสาร (Communication Option)

Withdrawable / Drawout Circuit Breakers (3P) ทรียูนิตรุ่น Micrologic 2.0E

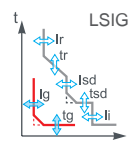
ประเภท Frame	รายละเอียดสินค้า Frame (A)	รายละเอียดตัว Trip unit	Ir long-time protection	I _{sd} short-time protection	II instantaneous protection
Single pole frame	800 MasterPact NW08	Micrologic 2.0E	320-800A	1.5-10*I _r	-
	1000 MasterPact NW10		400-1000A	1.5-10*I _r	-
	1250 MasterPact NW12		500-1250A	1.5-10*I _r	-
	1600 MasterPact NW16		640-1600A	1.5-10*I _r	-
	2000 MasterPact NW20		800-2000A	1.5-10*I _r	-
	2500 MasterPact NW25		1000-2500A	1.5-10*I _r	-
	3200 MasterPact NW32		1280-3200A	1.5-10*I _r	-
Double pole frame	4000 MasterPact NW40	Micrologic 2.0E	1600-4000A	1.5-10*I _r	-
	4000b MasterPact NW40b		1600-4000A	1.5-10*I _r	-
	5000 MasterPact NW50		2000-5000A	1.5-10*I _r	-
	6300 MasterPact NW63		2520-6300A	1.5-10*I _r	-

Withdrawable / Drawout Circuit Breakers (3P) ทรียูนิตรุ่น Micrologic 6.0E

ประเภท Frame	รายละเอียดสินค้า Frame (A)	รายละเอียดตัว Trip unit	Ir long-time protection	I _{sd} short-time protection	II instantaneous protection
Single pole frame	800 MasterPact NW08	Micrologic 6.0E	320-800A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	1000 MasterPact NW10		400-1000A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	1250 MasterPact NW12		500-1250A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	1600 MasterPact NW16		640-1600A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	2000 MasterPact NW20		800-2000A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	2500 MasterPact NW25		1000-2500A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	3200 MasterPact NW32		1280-3200A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
Double pole frame	4000 MasterPact NW40	Micrologic 6.0E	1600-4000A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	4000b MasterPact NW40b		1600-4000A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	5000 MasterPact NW50		2000-5000A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF
	6300 MasterPact NW63		2520-6300A	1.5-10*I _r	2-15*I _n or OFF



	Ig earth fault protection	Type N1		Type H1				Type H2			
		Icu = Ics = 42kA		Icu = Ics = 65kA		Icu = Ics = 100kA		Icu = Ics = 100kA		Icu = Ics = 150kA	
		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	-	NW0803 D2EM	169,000	NW0813 D2EM	177,000	-	-	NW0823 D2EM	183,000	-	-
	-	NW1003 D2EM	180,000	NW1013 D2EM	184,000	-	-	NW1023 D2EM	185,000	-	-
	-	NW1203 D2EM	197,000	NW1213 D2EM	203,000	-	-	NW1223 D2EM	206,000	-	-
	-	NW1603 D2EM	212,000	NW1613 D2EM	222,000	-	-	NW1623 D2EM	243,000	-	-
	-	-	-	NW2013 D2EM	270,000	-	-	NW2023 D2EM	309,000	-	-
	-	-	-	NW2513 D2EM	337,000	-	-	NW2523 D2EM	389,000	-	-
	-	-	-	NW3213 D2EM	432,000	-	-	NW3223 D2EM	468,000	-	-
	-	-	-	NW4013 D2EM	616,000	-	-	NW4023 D2EM	663,000	-	-
	-	-	-	-	-	NW4B13 D2EM	758,000	-	-	NW4B23 D2EM	831,000
	-	-	-	-	-	NW5013 D2EM	822,000	-	-	NW5023 D2EM	1,077,000
	-	-	-	-	-	NW6313 D2EV	1,130,000	-	-	NW6323 D2EV	1,464,000



	Ig earth fault protection	Type N1		Type H1				Type H2			
		Icu = Ics = 42kA		Icu = Ics = 65kA		Icu = Ics = 100kA		Icu = Ics = 100kA		Icu = Ics = 150kA	
		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	0.3-1*In (In 400A), 0.2-1*In (400A<In <1250A)	NW0803 D6EM	235,000	NW0813 D6EM	247,000	-	-	NW0823 D6EM	264,000	-	-
	0.2-1*In	NW1003 D6EM	250,000	NW1013 D6EM	258,000	-	-	NW1023 D6EM	268,000	-	-
	500-1200A	NW1203 D6EM	254,000	NW1213 D6EM	267,000	-	-	NW1223 D6EM	275,000	-	-
	500-1200A	NW1603 D6EM	276,000	NW1613 D6EM	296,000	-	-	NW1623 D6EM	308,000	-	-
	500-1200A	-	-	NW2013 D6EM	342,000	-	-	NW2023 D6EM	371,000	-	-
	500-1200A	-	-	NW2513 D6EM	417,000	-	-	NW2523 D6EM	448,000	-	-
	500-1200A	-	-	NW3213 D6EM	501,000	-	-	NW3223 D6EM	544,000	-	-
	500-1200A	-	-	NW4013 D6EM	680,000	-	-	NW4023 D6EM	773,000	-	-
	500-1200A	-	-	-	-	NW4B13 D6EM	845,000	-	-	NW4B23 D6EM	917,000
	500-1200A	-	-	-	-	NW5013 D6EM	909,000	-	-	NW5023 D6EM	1,109,000
	500-1200A	-	-	-	-	NW6313 D6EV	1,260,000	-	-	NW6323 D6EV	1,508,000

Air Circuit Breakers - MasterPact NW

อุปกรณ์เสริมสำหรับเบรกเกอร์รุ่น MasterPact NW

Electrical Auxiliaries สำหรับเบรกเกอร์รุ่น MasterPact NW

	ชนิด	รายละเอียดสินค้า
	Voltage release (หรือ Shunt release, closing release)	MX or XF 110-130 Vac 50/60 Hz
		MX or XF 220-240 Vac 50/60 Hz
		MX or XF 24 Vdc
	Ready to close contact	PF 1 changeover contact (5A - 240V)
	Motor mechanism	MCH 110-130 Vac 50/60 Hz
		MCH 220-240 Vac 50/60 Hz
		MCH 24-30 Vdc
	Under voltage release, response time 50ms	MN 110-130 V 50/60 Hz
		MN 220-240 Vac 50/60 Hz & 208-277 Vac 60 Hz
		MN 24 Vdc
	Under voltage time delay unit (แบบปรับตั้งค่าได้)	MN delay unit (Rr) 100/130 Vac/dc
		MN delay unit (Rr) 200/250 Vac/dc
	Indication contacts	ON/OFF indication contact (OF) 1 block of 4 changeover contacts (6A-240V)
		fault-trip indication (SDE) 1 changeover contact (5A-240V)
		Connected / disconnected / test indication สำหรับ contact chassis (CE / CD / CT)

Mechanical Accessories สำหรับเบรกเกอร์รุ่น MasterPact NW

	ชนิด	รายละเอียดสินค้า
	Circuit Breaker Lockings	Pushbutton locking device (ไม่รวมกุญแจ)
		OFF position locking by keylock (1 lock+1 key)
		3-key interlock for 2 mains-1 tie system
	Chassis locking	Disconnected position locking by keylock (1 lock + 1 key)

	สำหรับเบรกเกอร์รุ่น Fixed Type (800-6300A)		สำหรับเบรกเกอร์รุ่น Withdrawable / Drawout Type (800-6300A)	
	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	33661+47074	7,170	33661+47849	7,150
	33662+47074	7,190	33662+47849	7,170
	33659+47074	7,440	33659+47849	7,420
	47080+47074	4,450	47080+47849	4,430
	47893+47074	40,180	47893+47849	40,160
	47894+47074	40,180	47894+47849	40,160
	47888+47074	40,180	47888+47849	40,160
	33670+47074	7,220	33670+47849	7,200
	33671+47074	7,220	33671+47849	7,200
	33668+47074	7,530	33668+47849	7,510
	33681	10,200	33681	10,200
	33682	10,200	33682	10,200
	supplied as standard ติดตั้งมาพร้อมเบรกเกอร์แล้ว	ฟรี	supplied as standard ติดตั้งมาพร้อมเบรกเกอร์แล้ว	ฟรี
	supplied as standard ติดตั้งมาพร้อมเบรกเกอร์แล้ว	ฟรี	supplied as standard ติดตั้งมาพร้อมเบรกเกอร์แล้ว	ฟรี
	33170	1,580	33170	1,580

	สำหรับเบรกเกอร์รุ่น Fixed Type (800-6300A)		สำหรับเบรกเกอร์รุ่น Withdrawable / Drawout Type (800-6300A)	
	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	48536	2,060	48536	2,060
	48549	4,840	48549	4,840
	VSRA3W	13,900	VSRA3W	13,900
	-	-	48572	4,840