

Manual Motor Starter

MS132 Manual Motor Starter
อุปกรณ์สตาร์ทเตอร์มอเตอร์ รุ่น MS132

สินค้า	พิกัดมอเตอร์ (380-400V) kW HP		ช่วงปรับตั้งกระแสโอเวอร์โหลด A	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	0.03	1/36	0.1 – 0.16	MS132-0.16	1SAM350000R1001	2,840
	0.06	1/12	0.16 – 0.25	MS132-0.25	1SAM350000R1002	2,840
	0.09	1/8	0.25 – 0.4	MS132-0.4	1SAM350000R1003	2,840
	0.12	1/6	0.4 – 0.63	MS132-0.63	1SAM350000R1004	2,840
	0.25	1/3	0.63 – 1.0	MS132-1.0	1SAM350000R1005	2,970
	0.55	3/4	1.0 – 1.6	MS132-1.6	1SAM350000R1006	2,970
	0.75	1	1.6 – 2.5	MS132-2.5	1SAM350000R1007	2,970
	1.5	2	2.5 – 4.0	MS132-4.0	1SAM350000R1008	2,970
	2.2	3.4	4.0 – 6.3	MS132-6.3	1SAM350000R1009	2,970
	4	5.5	6.3 – 10.0	MS132-10	1SAM350000R1010	3,550
	5.5	7.5	8.0 – 12.0	MS132-12	1SAM350000R1012	3,550
	7.5	10	10.0 – 16.0	MS132-16	1SAM350000R1011	3,550
	9	12.5	16.0 – 20.0	MS132-20	1SAM350000R1013	3,820
	12.5	17	20.0 – 25.0	MS132-25	1SAM350000R1014	4,320
	15.5	20	25.0 – 32.0	MS132-32	1SAM350000R1015	5,420

MO132 Manual Motor Starter
อุปกรณ์สตาร์ทเตอร์มอเตอร์ รุ่น MO132 (ไม่มีฟังก์ชัน overload ในตัว)

สินค้า	พิกัดมอเตอร์ (380-400V) kW HP		ช่วงปรับตั้งกระแสโอเวอร์โหลด A	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	0.03	1/36	0.16	MO132-0.16	1SAM360000R1001	2,690
	0.06	1/12	0.25	MO132-0.25	1SAM360000R1002	2,690
	0.09	1/8	0.4	MO132-0.4	1SAM360000R1003	2,690
	0.12	1/6	0.63	MO132-0.63	1SAM360000R1004	2,690
	0.25	1/3	1	MO132-1.0	1SAM360000R1005	2,890
	0.55	3/4	1.6	MO132-1.6	1SAM360000R1006	2,890
	0.75	1	2.5	MO132-2.5	1SAM360000R1007	2,890
	1.5	2	4	MO132-4.0	1SAM360000R1008	2,890
	2.2	3.4	6.3	MO132-6.3	1SAM360000R1009	2,890
	4	5.5	10	MO132-10	1SAM360000R1010	3,430
	5.5	7.5	12	MO132-12	1SAM360000R1012	3,430
	7.5	10	16	MO132-16	1SAM360000R1011	3,430
	9	12.5	20	MO132-20	1SAM360000R1013	3,670
	12.5	17	25	MO132-25	1SAM360000R1014	4,090
	15.5	20	32	MO132-32	1SAM360000R1015	5,230

Manual Motor Starter

MS116 Manual Motor Starter
อุปกรณ์สตาร์ทมอเตอร์ รุ่น MS116

สินค้า	พิกัดมอเตอร์ (380-400V)		ช่วงปรับตั้งกระแสโอเวอร์โหลด A	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	kW	HP				
	0.03	1/36	0.1 – 0.16	MS116-0.16	1SAM250000R1001	2,320
	0.06	1/12	0.16 – 0.25	MS116-0.25	1SAM250000R1002	2,320
	0.09	1/8	0.25 – 0.4	MS116-0.4	1SAM250000R1003	2,320
	0.12	1/6	0.4 – 0.63	MS116-0.63	1SAM250000R1004	2,320
	0.25	1/3	0.63 – 1.0	MS116-1.0	1SAM250000R1005	2,440
	0.55	3/4	1.0 – 1.6	MS116-1.6	1SAM250000R1006	2,440
	0.75	1	1.6 – 2.5	MS116-2.5	1SAM250000R1007	2,440
	1.5	2	2.5 – 4.0	MS116-4.0	1SAM250000R1008	2,440
	2.2	3.4	4.0 – 6.3	MS116-6.3	1SAM250000R1009	2,440
	4	5.5	6.3 – 10.0	MS116-10	1SAM250000R1010	2,860
	5.5	7.5	8.0 – 12.0	MS116-12	1SAM250000R1012	2,860
	7.5	10	10.0 – 16.0	MS116-16	1SAM250000R1011	2,860
	9	12.5	16.0 – 20.0	MS116-20	1SAM250000R1013	3,680
	12.5	17	20.0 – 25.0	MS116-25	1SAM250000R1014	4,070
	15.5	20	25.0 – 32.0	MS116-32	1SAM250000R1015	4,990



Accessories for MS116, MS132, MO132

อุปกรณ์เสริมสำหรับอุปกรณ์สตาร์ทมอเตอร์ รุ่น MS116, MS132, MO132

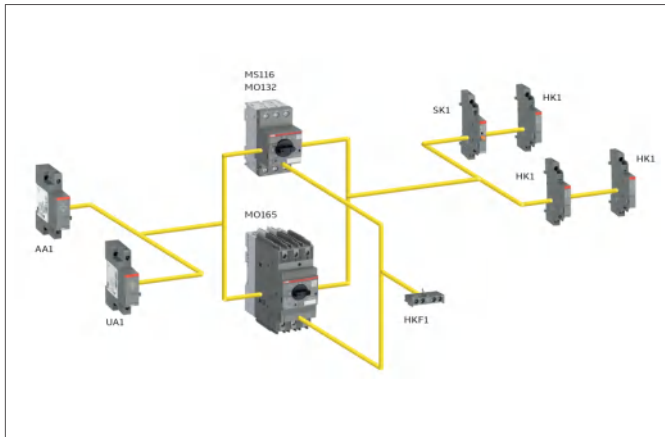
สินค้า	รายละเอียด	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา/หน่วย (บาท)
	Aux. contact 1NO+NC ติดด้านหน้า	HKF1-11	1SAM201901R1001	490
	Aux. contact 1NO+NC ติดด้านข้าง (ขวา)	HK1-11	1SAM201902R1001	560
	Aux. contact 2NO ติดด้านข้าง (ขวา)	HK1-20	1SAM201902R1002	560
	Aux. contact 2NC ติดด้านข้าง (ขวา)	HK1-02	1SAM201902R1003	560
	Trip alarm contact 1NO+1NC ติดด้านข้าง (ขวา)	SK1-11	1SAM201903R1001	720
	Trip alarm contact 2NO ติดด้านข้าง (ขวา)	SK1-20	1SAM201903R1002	720
	Trip alarm contact 2NC ติดด้านข้าง (ขวา)	SK1-02	1SAM201903R1003	720
	Short-circuit alarm contact 1NO+1NC ติดด้านข้าง (ขวา) (สำหรับ MS132)	CK1-11	1SAM301901R1001	870
	Undervoltage release ไฟเลี้ยง 230VAC ติดด้านข้าง (ขวา)	UA1-230	1SAM201904R1005	2,110
	Shunt trip unit ไฟเลี้ยง 230VAC ติดด้านข้าง (ซ้าย)	AA1-230	1SAM201910R1003	2,110
	ตัวล๊อคด้านจับลูกบิด	SA1	GJF1101903R0001	510
	ตัวล๊อคด้านจับลูกบิด + แม่กุญแจล๊อค + ลูกกุญแจ 2 ดอก	SA3	GJF1101903R0003	1,570
	ับสบาร์ 65A เชื่อม MMS* 2 ตัว	PS1-2-0-65	1SAM201906R1102	750
	ับสบาร์ 65A เชื่อม MMS* 3 ตัว	PS1-3-0-65	1SAM201906R1103	910
	ับสบาร์ 65A เชื่อม MMS* 4 ตัว	PS1-4-0-65	1SAM201906R1104	1,040
	ับสบาร์ 65A เชื่อม MMS* 5 ตัว	PS1-5-0-65	1SAM201906R1105	1,190
	ับสบาร์ 65A เชื่อม MMS* 2 ตัว แต่ละตัวมี contact ด้านข้าง 1 ตัว	PS1-2-1-65	1SAM201906R1112	780
	ับสบาร์ 65A เชื่อม MMS* 3 ตัว แต่ละตัวมี contact ด้านข้าง 1 ตัว	PS1-3-1-65	1SAM201906R1113	950
	ับสบาร์ 65A เชื่อม MMS* 4 ตัว แต่ละตัวมี contact ด้านข้าง 1 ตัว	PS1-4-1-65	1SAM201906R1114	1,090
	ับสบาร์ 65A เชื่อม MMS* 5 ตัว แต่ละตัวมี contact ด้านข้าง 1 ตัว	PS1-5-1-65	1SAM201906R1115	1,230
	ับสบาร์ 65A เชื่อม MMS* 2 ตัว แต่ละตัวมี contact ด้านข้าง 2 ตัว	PS1-2-2-65	1SAM201906R1122	800
	ับสบาร์ 65A เชื่อม MMS* 3 ตัว แต่ละตัวมี contact ด้านข้าง 2 ตัว	PS1-3-2-65	1SAM201906R1123	1,030
	ับสบาร์ 65A เชื่อม MMS* 4 ตัว แต่ละตัวมี contact ด้านข้าง 2 ตัว	PS1-4-2-65	1SAM201906R1124	1,140
	ับสบาร์ 65A เชื่อม MMS* 5 ตัว แต่ละตัวมี contact ด้านข้าง 2 ตัว	PS1-5-2-65	1SAM201906R1125	1,320
	เทอร์มินอลเข้าสายไฟ เข้าชุดับสบาร์ (ความสูงเท่าับสบาร์)	S1-M1-25	1SAM201907R1101	750
	เทอร์มินอลเข้าสายไฟ เข้าชุดับสบาร์ (ความสูงสูงกว่าับสบาร์)	S1-M2-25	1SAM201907R1102	850
	ฝาครอบับสบาร์ที่ไม่ได้ใช้	BS1-3	1SAM201908R1001	300
	กล่องพลาสติก IP65 สีเทา ด้านจับลูกบิดสีดำ	IB132-G	1SAM201911R1010	2,050
	กล่องพลาสติก IP65 สีเหลือง ด้านจับลูกบิดสีแดง	IB132-Y	1SAM201911R1011	2,200
	ด้านจับลูกบิด IP64 สีดำ สำหรับติดตั้งที่ฝาตู้ (สำหรับ MS116)	MSHD-LB	1SAM201920R1001	1,110
	ด้านจับลูกบิด IP64 สีดำ สำหรับติดตั้งที่ฝาตู้ (สำหรับ MS132/MO132)	MSHD-LTB	1SAM201920R1011	1,110
	ด้านจับลูกบิด IP65 สีเหลือง/แดง สำหรับติดตั้งที่ฝาตู้ (สำหรับ MS116)	MSHD-LY	1SAM201920R1002	1,110
	ด้านจับลูกบิด IP65 สีเหลือง/แดง สำหรับติดตั้งที่ฝาตู้ (สำหรับ MS132/MO132)	MSHD-LTY	1SAM201920R1012	1,110
	ก้านเหล็กขนาด 6mm ยาว 180mm เชื่อม MMS*กับด้านจับที่ฝาตู้	OX56X180	1SCA101659R1001	523
	ตัวติดตั้งก้านเหล็กกับด้านจับลูกบิดของ MMS*	MSMN	1SAM101923R0002	95
	ตัวยึดพร้อมก้านเหล็กยาว 32mm กับด้านจับลูกบิด MMS*	MSOX-32	1SAM101924R0003	1,350
	ตัวจัดตำแหน่งก้านเหล็ก	MSH-AR	1SAM201920R1000	370
	ตัวขั้วพอร์ตก้านเหล็กกับ MMS*	MSAH1	1SAM201909R1021	750
	ชุดบาร์ลิงค์เชื่อมต่อระหว่าง MMS* กับ AF09 ถึง AF16	BEA16-4	1SBN081306T1000	710
	ชุดบาร์ลิงค์เชื่อมต่อระหว่าง MMS* กับ AF26 ถึง AF38 MMS ขนาด 0.16 ถึง 10A	BEA26-4	1SBN082306T1000	830
	ชุดบาร์ลิงค์เชื่อมต่อระหว่าง MMS* กับ AF26 ถึง AF38 MMS ขนาด 12 ถึง 32A	BEA38-4	1SBN082306T2000	830

* MMS - Manual Motor Starter

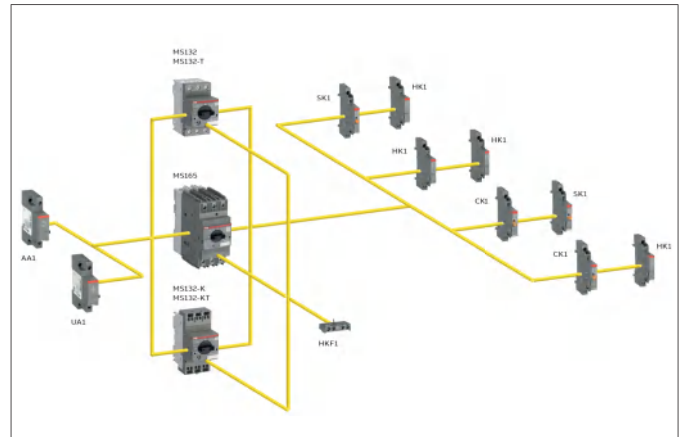
ตัวอย่างการเลือกใช้งานด้านจับลูกบิดสำหรับติดตั้งที่ฝาตู้
ด้านจับลูกบิด + ก้านเหล็ก + ตัวติดตั้งก้านเหล็กกับด้านจับลูกบิด + ตัวจัดตำแหน่งก้านเหล็ก + ตัวขั้วพอร์ตก้านเหล็กกับ MMS
MSHD-LB/MSHD-LTB + OX56X180 + MSMN + MSH-AR + MSAH1

Accessories for MS116, MS132, MO132

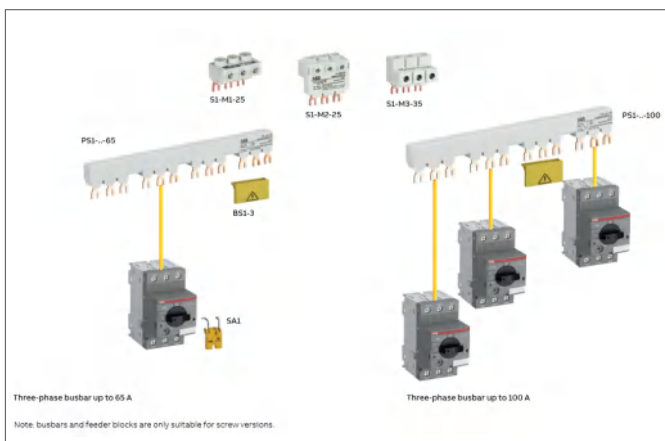
Manual motor starters with accessories (MS116, MS132 and MO165)



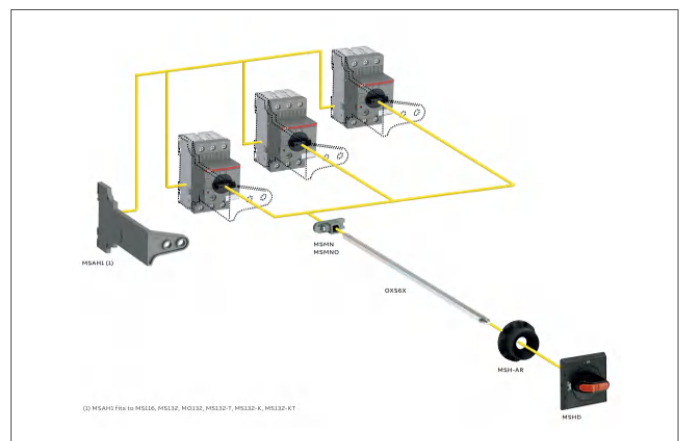
Manual motor starters (MS132, MS165) and circuit breakers for transformer protection (MS132-T) with accessories



Manual motor starters with three-phase busbar systems (MS116, MS132, MO132)



Accessories MS116, MS132, MS165, MO132, MO165, MS132-T, MS132-KT



Accessories for MS116
MS132 and MO132