

04

Wide range offering of high quality products

Safety and reliability of control systems



Wide range offering of high quality products

Safety and reliability of control systems

ผลิตภัณฑ์สวิตช์ตัดต่อไฟฟ้าคุณภาพสูงจากเอบีบี ตามมาตรฐาน IEC60947-1 และ IEC60947-3 สำหรับการใช้งานได้หลากหลาย ทั้งในงานอุตสาหกรรม อาคาร ระบบสาธารณูปโภค โรงพยาบาล ห้างสรรพสินค้า ที่อยู่อาศัย ฯลฯ ที่ต้องการอุปกรณ์ประสิทธิภาพสูง มีความทนทาน มีความปลอดภัยสำหรับผู้ปฏิบัติงาน โดยผลิตภัณฑ์สวิตช์ของเอบีบีมีหลากหลายประเภทเพื่อรองรับรูปแบบการทำงาน ประเภทต่างๆ อย่างเหมาะสมและครอบคลุม

Switch-disconnector :

สวิตช์ตัดต่อ เพื่อควบคุมการเปิดปิดวงจรไฟฟ้า และแยกโหลดออกจากแหล่งจ่ายออกจากกันอย่างสมบูรณ์เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของผู้ใช้งาน เมื่อต้องการตัดกระแสไฟฟ้าขณะทำการซ่อมบำรุง

Motorized Switch-disconnector :

สวิตช์ตัดต่อ ควบคุมการเปิดปิดวงจรไฟฟ้า ซึ่งสามารถควบคุมการทำงานด้วยกลไกกันหมุนหรือควบคุมได้โดยกลไกมอเตอร์ผ่านคำสั่งทางไฟฟ้า ทั้งนี้กลไกการทำงานสามารถเลือกการใช้งานระหว่างควบคุมทางไฟฟ้าหรือควบคุมทางกลเพื่อความปลอดภัยในการใช้งานด้วยเช่นกัน

Manual change-over switches :

สวิตช์สลับแหล่งจ่ายไฟฟ้าแบบควบคุมการทำงานด้วยกลไกกันหมุน มีความปลอดภัยสูง เพื่อเพิ่มเสถียรภาพของแหล่งจ่ายไฟฟ้า โดยมีรูปแบบการสลับแหล่งจ่ายในรูปแบบต่างๆ เช่น I-O-II (open transition), I-I+II-II (closed transition)

Motorized change-over switches :

สวิตช์สลับแหล่งจ่ายไฟฟ้าแบบควบคุมการทำงานด้วยกลไกกันหมุนหรือควบคุมได้โดยกลไกมอเตอร์ผ่านคำสั่งทางไฟฟ้า ทั้งนี้กลไกการทำงานสามารถเลือกการใช้งานระหว่างควบคุมทางไฟฟ้าหรือควบคุมทางกลเพื่อความปลอดภัยในการใช้งาน โดยมีรูปแบบการสลับแหล่งจ่ายในรูปแบบ I-O-II (open transition)

Automatic Transfer Switches :

อุปกรณ์ควบคุมการสลับแหล่งจ่ายไฟฟ้าอัตโนมัติ สามารถสลับแหล่งจ่ายระหว่างหม้อแปลงไฟฟ้ากับเครื่องกำเนิดไฟฟ้า (Generator) หรือระหว่างหม้อแปลงไฟฟ้ากับหม้อแปลงไฟฟ้าอัตโนมัติตามสถานะสภาพทางไฟฟ้าเพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ทั้งนี้หน่วยควบคุมประมวลผลสามารถแสดงค่าพารามิเตอร์ทางไฟฟ้า, สถานะการใช้งาน, ประวัติเหตุการณ์ต่างๆ รวมถึงสามารถปรับเปลี่ยนค่าพารามิเตอร์การใช้งานได้หลากหลาย อาทิเช่น ค่าแรงดันไฟฟ้า, ค่าหน่วงเวลา, และอื่นๆ เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งาน

Switch Fuse :

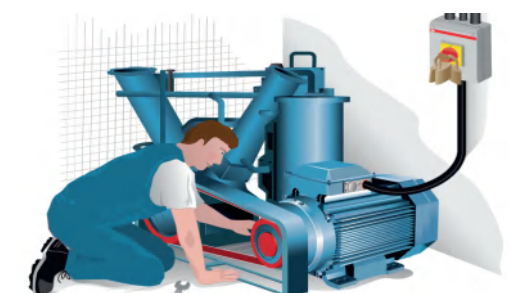
สวิตช์ฟิวส์ตัดต่อ เพื่อควบคุมการเปิดปิดวงจรไฟฟ้าและป้องกันระบบไฟฟ้าจากทั้งกรณีกระแสโหลดเกิน และ/หรือกรณีกระแสลัดวงจร ด้วยการป้องกันด้วยฟิวส์เพื่อความปลอดภัยสูงสุด ทั้งนี้สวิตช์ฟิวส์ตัดต่อของเอบีบีประกอบด้วยหลายรุ่นย่อยเพื่อรองรับฟิวส์ชนิดต่างๆ ที่หลากหลาย อาทิเช่น DIN-type, BS-type, NFC-type, UL & CSA type

Motorized Switch Fuses :

สวิตช์ฟิวส์ตัดต่อ เพื่อควบคุมการเปิดปิดวงจรไฟฟ้า และป้องกันระบบไฟฟ้าจากทั้งกรณีกระแสโหลดเกิน และ/หรือกรณีกระแสลัดวงจร ด้วยการป้องกันด้วยฟิวส์เพื่อความปลอดภัยสูงสุด โดยควบคุมการทำงานด้วยกลไกกันหมุนหรือควบคุมได้โดยกลไกมอเตอร์ผ่านคำสั่งทางไฟฟ้า

Enclosed Switch Disconnector :

สวิตช์ตัดต่อคุณภาพสูง ซึ่งติดตั้งภายในกล่องไฟฟ้าที่สามารถป้องกันฝุ่นและของเหลวได้ถึงค่า IP65/IP66 ตามมาตรฐาน IEC 60529 เพื่อควบคุมการเปิดปิดวงจรไฟฟ้าและแยกโหลดออกจากแหล่งจ่ายออกจากกันอย่างสมบูรณ์เพื่อความปลอดภัยสูงสุดของผู้ใช้งานเมื่อต้องการตัดกระแสไฟฟ้าขณะทำการซ่อมบำรุง



Safety switches protect the operator from unexpected start-up

Weatherproof Switched Isolater, WSD Series 2 poles switch, IP66

เหมาะกับการใช้งานเป็นสวิตช์ภายใน และภายนอกอาคาร

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสใช้งาน	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	2 Poles	20A	WSD220CL 20A 2P SWITCH-ISOLATOR	2TCZ751006R0001	1,270
		32A	WSD232CL 32A 2P SWITCH-ISOLATOR	2TCZ751006R0002	1,475
		45A	WSD245CL 45A 2P SWITCH-ISOLATOR	2TCZ751006R0003	1,985
		63A	WSD263CL 63A 2P SWITCH-ISOLATOR	2TCZ751006R0004	2,170
	4 Poles	20A	WSD420CL 20A 4P SWITCH-ISOLATOR	2TCZ751006R0005	1,905
		32A	WSD432CL 32A 4P SWITCH-ISOLATOR	2TCZ751006R0006	2,040
		45A	WSD445CL 45A 4P SWITCH-ISOLATOR	2TCZ751006R0007	2,440
		63A	WSD463CL 63A 4P SWITCH-ISOLATOR	2TCZ751006R0008	2,950



Weatherproof Switches and Socket Outlets



Plastic enclosed switch – disconnectors, OTP Series Front operated, IP65 (IEC 60529, IEC60947-1 และ IEC60947-3)

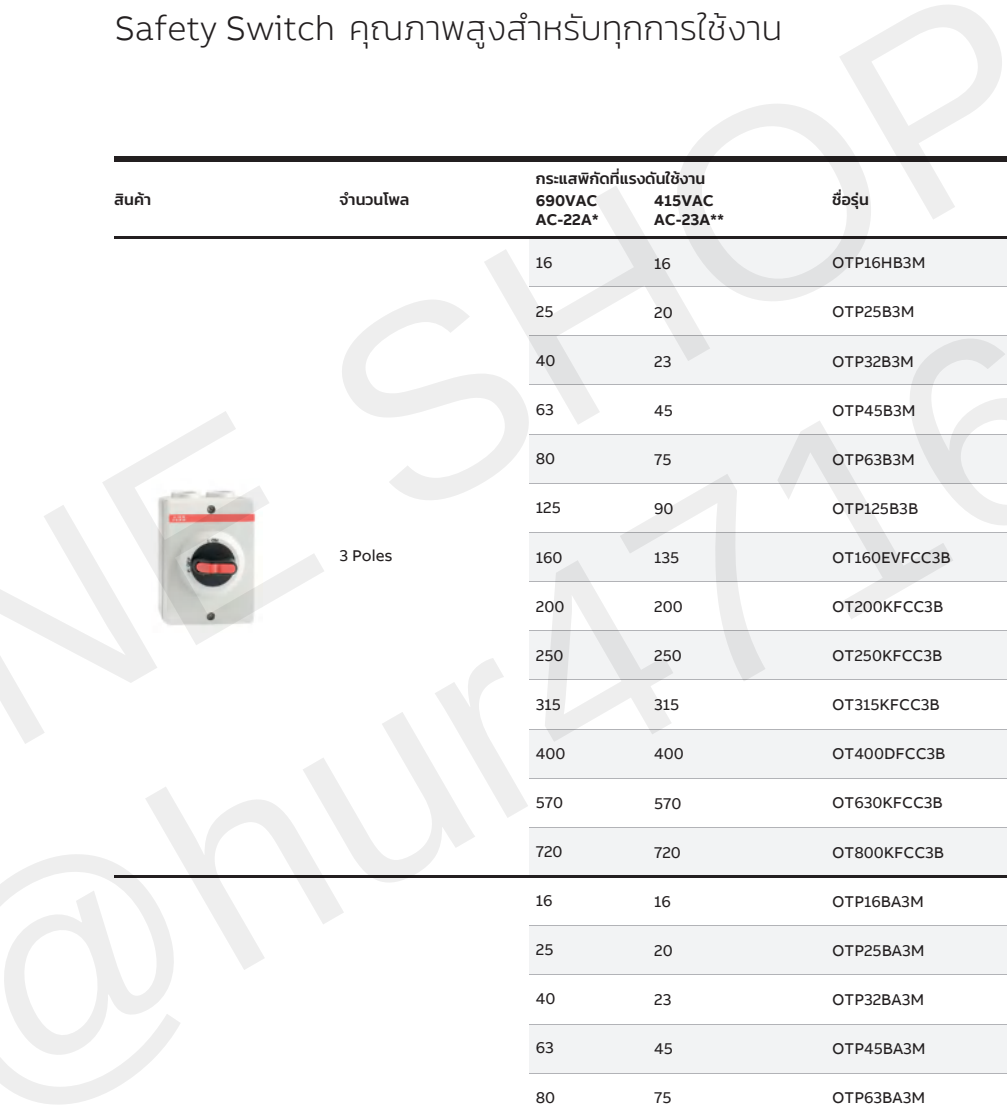
Safety Switch คุณภาพสูงสำหรับการใช้งาน

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟกิดที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC-22A*	415VAC AC-23A**	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3 Poles	16	16	OTP16HB3M	1SCA022401R2970	2,670
		25	20	OTP25B3M	1SCA022383R2640	3,220
		40	23	OTP32B3M	1SCA022389R8400	3,570
		63	45	OTP45B3M	1SCA022383R3020	5,340
		80	75	OTP63B3M	1SCA022383R3450	6,930
		125	90	OTP125B3B	1SCA022383R3700	20,800
		160	135	OT160EVFCC3B	1SCA148615R1001	38,800
		200	200	OT200KFCC3B	1SCA022278R1510	39,490
		250	250	OT250KFCC3B	1SCA022278R2150	44,820
		315	315	OT315KFCC3B	1SCA022278R2740	69,350
		400	400	OT400DFCC3B	1SCA022278R3390	106,160
		570	570	OT630KFCC3B	1SCA022278R3980	131,240
720	720	OT800KFCC3B	1SCA022303R0310	147,240		
	3 Poles (Emergency Switch)	16	16	OTP16BA3M	1SCA022401R3350	3,000
		25	20	OTP25BA3M	1SCA022401R3430	3,350
		40	23	OTP32BA3M	1SCA022401R3510	4,270
		63	45	OTP45BA3M	1SCA022401R3600	5,710
		80	75	OTP63BA3M	1SCA022401R3780	7,210
		125	90	OTP125BA3B	1SCA022389R7420	22,620
		160	135	OT160EVFCC3BA	1SCA148616R1001	39,890
		200	200	OT200KFCC3BA	1SCA022833R9950	41,090
		250	250	OT250KFCC3BA	1SCA022834R0020	47,380
		315	315	OT315KFCC3BA	1SCA022834R0110	70,950
		400	400	OT400DFCC3BA	1SCA022834R0290	107,760
		570	570	OT630KFCC3BA	1SCA022834R0370	133,370
		720	720	OT800KFCC3BA	1SCA022834R0450	149,390

หมายเหตุ :
* การใช้งานตัดต่อวงจรโหลด ประเภทความต้านทานและความเหนี่ยวนำผสมกัน
** การใช้งานตัดต่อวงจรโหลด ประเภทมอเตอร์ หรือโหลดที่มีความเหนี่ยวนำสูง



Enclosed switch-disconnectors



Plastic enclosed switch – disconnectors, OTP Series Front operated, IP65 (IEC 60529, IEC60947-1 และ IEC60947-3)

Safety Switch คุณภาพสูงสำหรับการใช้งาน

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟกิดที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC-22A*	415VAC AC-23A**	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	4 Poles	16	16	OTP16B4M	1SCA022401R4160	5,450
		25	20	OTP25B4M	1SCA022401R4320	4,260
		40	23	OTP32B4M	1SCA022401R4590	5,120
		63	45	OTP45B4M	1SCA022401R4750	8,010
		80	75	OTP63B4M	1SCA022401R4910	9,070
		125	90	OTP125B4B	1SCA022401R5210	22,920
		160	135	OT160EVFCC4B	1SCA148617R1001	46,400
		200	200	OT200KFCC4B	1SCA022530R4450	48,080
		250	250	OT250KFCC4B	1SCA022530R4530	53,040
		315	315	OT315KFCC4B	1SCA022548R6710	75,220
		400	400	OT400DFCC4B	1SCA022609R5480	114,160
		570	570	OT630KFCC4B	1SCA022584R5700	137,640
		720	720	OT800KFCC4B	1SCA022609R5560	153,650
	6 Poles	16	16	OTP16B6M	1SCA022401R5560	6,930
		25	20	OTP25B6M	1SCA022401R5720	7,150
		40	23	OTP32B6M	1SCA022401R5990	7,360
		63	45	OTP45B6M	1SCA022401R6110	8,130
		80	75	OTP63B6M	1SCA022401R6370	9,190
		125	90	OTP125B6B	1SCA022401R6610	26,140

หมายเหตุ :
* การใช้งานต้องวงจรไหลด ประเภทความต้านทานและความเหนี่ยวนำผสมกัน
** การใช้งานต้องวงจรไหลด ประเภทมอเตอร์ หรือโหลดที่มีความเหนี่ยวนำสูง
*** รุ่น OTP16 ; 3 และ 4 poles ติดตั้งได้ 1 NO+1NC และรุ่น 6 poles ทั้งหมดติดตั้งได้ 2NO

อุปกรณ์เสริม หน้าสัมผัสแสดงสถานะของสวิตช์ (ติดตั้งได้ 2NO+2NC, เว้นรุ่น OTP16 และรุ่น 6 poles ตามหมายเหตุ***)

สินค้า	หน้าสัมผัส	พิกัดกระแส (A) 230VAC	24VDC	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	1 NO	6	10	OTP16...125	OA1G10	461
	1 NO	6	10	OT160...800	OA1G10	461
	1 NC	6	10	OTP16...125	OA1G01	461
	1 NC	6	10	OT160...800	OA3G01	603

Switch-disconnectors 3 และ 4 poles

รุ่น OT16 ถึง OT125, IEC60947-1 และ IEC60947-3

Base and DIN-Rail mounting สวิตช์ 3 และ 4 poles ติดตั้ง โดยยึดกับฐาน หรือบนราง DIN, Select type handle

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟกิดที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC 22A	415AC AC 23A	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ 415VAC kW	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	ราคาทั้งชุด (บาท)
 OT...F3 (รุ่น 3 โพล) +  ก้านต่อ OX56X180 +  มือบิดเปิด-ปิด OHBS2AJ	3 Poles	16	16	75	OT16F3	1SCA104811R1001	1,046	2,110
					OX56X180	1SCA101659R1001	523	
					OHBS2AJ	1SCA105213R1001	541	
		25	20	9	OT25F3	1SCA104857R1001	1,235	2,299
					OX56X180	1SCA101659R1001	523	
					OHBS2AJ	1SCA105213R1001	541	
		40	23	11	OT40F3	1SCA104902R1001	1,765	2,829
					OX56X180	1SCA101659R1001	523	
					OHBS2AJ	1SCA105213R1001	541	
		63	63	22	OT63F3	1SCA105332R1001	1,925	2,989
					OX56X180	1SCA101659R1001	523	
					OHBS2AJ	1SCA105213R1001	541	
		80	75	37	OT80F3	1SCA105798R1001	2,405	3,469
					OX56X180	1SCA101659R1001	523	
					OHBS2AJ	1SCA105213R1001	541	
 OT...F4N2 (รุ่น 4 โพล) +  ก้านต่อ OX56X180 +  มือบิดเปิด-ปิด OHBS2AJ	4 Poles	16	16	75	OT16F4N2	1SCA104829R1001	1,445	2,509
					OX56X180	1SCA101659R1001	523	
					OHBS2AJ	1SCA105213R1001	541	
		25	20	9	OT25F4N2	1SCA104886R1001	1,925	2,989
					OX56X180	1SCA101659R1001	523	
					OHBS2AJ	1SCA105213R1001	541	
		40	23	11	OT40F4N2	1SCA104932R1001	2,625	3,689
					OX56X180	1SCA101659R1001	523	
					OHBS2AJ	1SCA105213R1001	541	
		63	63	22	OT63F4N2	1SCA105365R1001	2,940	4,004
					OX56X180	1SCA101659R1001	523	
					OHBS2AJ	1SCA105213R1001	541	
		80	75	37	OT80F4N2	1SCA105413R1001	3,530	4,594
					OX56X180	1SCA101659R1001	523	
					OHBS2AJ	1SCA105213R1001	541	
 มือบิดเปิด-ปิด OHBS2AJ	4 Poles	100	80	37	OT100F4N2	1SCA105018R1001	5,340	6,404
					OX56X180	1SCA101659R1001	523	
					OHBS2AJ	1SCA105213R1001	541	
		125	90	45	OT125F4N2	1SCA105051R1001	6,510	7,574
					OX56X180	1SCA101659R1001	523	
					OHBS2AJ	1SCA105213R1001	541	

Switch-disconnectors 3 และ 4 poles

รุ่น OT16 ถึง OT125, IEC60947-1 และ IEC60947-3

Door mounting สวิตช์ 3 และ 4 poles โดยติดตั้งยึดบนฝาประตู, Screw mounting

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟกิดที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC 22A	415VAC AC 23A	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ 415VAC kW	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	ราคารั้งชุด (บาท)
OT...FT3 (รุ่น 3 โพล) + มือบิดเปิด-ปิด OHBS2RJ	3 Poles	16	16	7.5	OT16FT3	1SCA104838R1001	1,170	1,746
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
		25	20	9	OT25FT3	1SCA104884R1001	1,215	1,791
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
		40	23	11	OT40FT3	1SCA104940R1001	1,285	1,861
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
		63	63	22	OT63FT3	1SCA105382R1001	2,380	2,956
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
		80	75	37	OT80FT3	1SCA105431R1001	3,870	4,446
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
		100	80	37	OT100FT3	1SCA105023R1001	4,190	4,766
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
		125	90	45	OT125FT3	1SCA105060R1001	4,360	4,936
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
OT...FT4N2 (รุ่น 4 โพล) + มือบิดเปิด-ปิด OHBS2RJ	4 Poles	16	16	7.5	OT16FT4N2	1SCA105711R1001	1,320	1,896
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
		25	20	9	OT25FT4N2	1SCA104900R1001	1,375	1,951
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
		40	23	11	OT40FT4N2	1SCA104956R1001	1,710	2,286
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
		63	63	22	OT63FT4N2	1SCA105393R1001	3,030	3,606
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
		80	75	37	OT80FT4N2	1SCA105499R1001	4,390	4,966
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
		100	80	37	OT100FT4N2	1SCA105031R1001	4,590	5,166
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
		125	90	45	OT125FT4N2	1SCA105066R1001	5,190	5,766
					OHBS2RJ	1SCA105232R1001	576	
Snap-on mounting	3 Poles	16	16	7.5	OT16FT3	1SCA104838R1001	1,170	1,746
					OHBS2PJ	1SCA105231R1001	576	
		25	20	9	OT25FT3	1SCA104884R1001	1,215	1,791
					OHBS2PJ	1SCA105231R1001	576	
		40	23	11	OT40FT3	1SCA104940R1001	1,285	1,861
					OHBS2PJ	1SCA105231R1001	576	
	4 Poles	16	16	7.5	OT16FT4N2	1SCA105711R1001	1,320	1,896
					OHBS2PJ	1SCA105231R1001	576	
		25	20	9	OT25FT4N2	1SCA104900R1001	1,375	1,951
					OHBS2PJ	1SCA105231R1001	576	
		40	23	11	OT40FT4N2	1SCA104956R1001	1,710	2,286
					OHBS2PJ	1SCA105231R1001	576	

Switch-disconnectors 3 และ 4 poles

รุ่น OT16 ถึง OT125, IEC60947-1 และ IEC60947-3

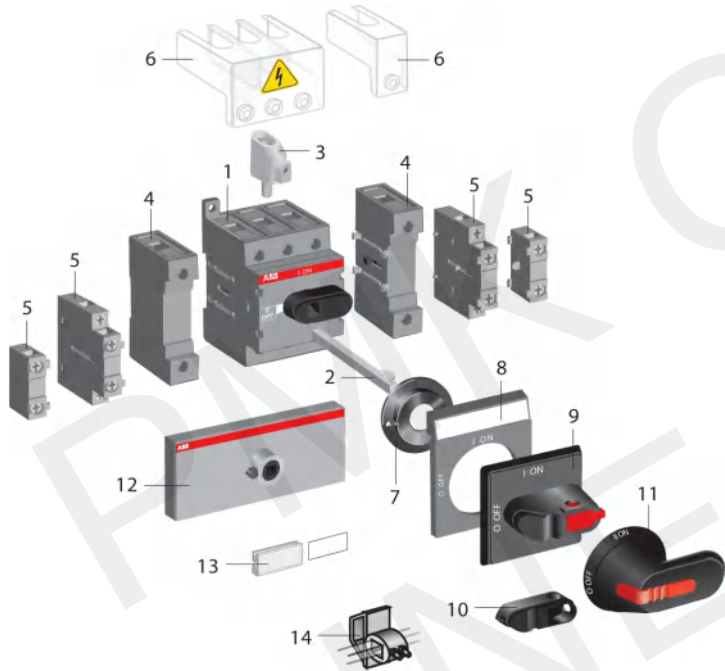
Base and DIN-Rail mounting สวิตช์ 3 และ 4 poles ติดตั้งโดยยึดกับฐาน หรือบนราง DIN, Pistol type handle

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟกิดที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC 22A	415VAC AC 23A	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ 415VAC kW	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	ราคารั้ชุด (บาท)		
OT...F3 (รุ่น 3 โพล) + ก้านต่อ OMP6X210 + มือบิดเปิด-ปิด OHB65J6	3 Poles	16	16	75	OT16F3	1SCA104811R1001	1,046	3,380		
					EXP6X210	1SCA022295R6080	524			
					OHB65J6	1SCA022380R9660	1,810			
					OT25F3	1SCA104857R1001	1,235		3,569	
					EXP6X210	1SCA022295R6080	524			
					OHB65J6	1SCA022380R9660	1,810			
					OT40F3	1SCA104902R1001	1,765		4,099	
					EXP6X210	1SCA022295R6080	524			
					OHB65J6	1SCA022380R9660	1,810			
		OT63F3	1SCA105332R1001	1,925	4,259					
		EXP6X210	1SCA022295R6080	524						
		OHB65J6	1SCA022380R9660	1,810						
		OT80F3	1SCA105798R1001	2,405	4,739					
		EXP6X210	1SCA022295R6080	524						
		OHB65J6	1SCA022380R9660	1,810						
		OT100F3	1SCA105004R1001	3,040	5,374					
		EXP6X210	1SCA022295R6080	524						
		OHB65J6	1SCA022380R9660	1,810						
		OT125F3	1SCA105033R1001	5,770	8,104					
		EXP6X210	1SCA022295R6080	524						
		OHB65J6	1SCA022380R9660	1,810						
		OT...F4N2 (รุ่น 4 โพล) + ก้านต่อ OMP6X210 + มือบิดเปิด-ปิด OHB65J6	4 Poles	16	16	75	OT16F4N2	1SCA104829R1001	1,445	3,779
							EXP6X210	1SCA022295R6080	524	
							OHB65J6	1SCA022380R9660	1,810	
OT25F4N2	1SCA104886R1001						1,925	4,259		
EXP6X210	1SCA022295R6080						524			
OHB65J6	1SCA022380R9660						1,810			
OT40F4N2	1SCA104932R1001						2,625	4,959		
EXP6X210	1SCA022295R6080						524			
OHB65J6	1SCA022380R9660						1,810			
OT63F4N2	1SCA105365R1001			2,940	5,274					
EXP6X210	1SCA022295R6080			524						
OHB65J6	1SCA022380R9660			1,810						
OT80F4N2	1SCA105413R1001			3,530	5,864					
EXP6X210	1SCA022295R6080			524						
OHB65J6	1SCA022380R9660			1,810						
OT100F4N2	1SCA105018R1001			5,340	7,674					
EXP6X210	1SCA022295R6080			524						
OHB65J6	1SCA022380R9660			1,810						
OT125F4N2	1SCA105051R1001			6,510	8,844					
EXP6X210	1SCA022295R6080			524						
OHB65J6	1SCA022380R9660			1,810						

Accessories Switch-disconnectors 3 and 4 poles
รุ่น OT16 ถึง OT125, IEC60947-1 and IEC60947-3

อุปกรณ์ Accessories

สินค้า	อุปกรณ์เสริม	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ตำแหน่งติดตั้ง	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	Auxiliary contact (1NC)	OT_16...125	ซ้าย	OA1G01	1SCA022353R4890	461
	Auxiliary contact (1NO)	OT_16...125	ขวา	OA1G10	1SCA022353R4970	461
	Fourth poles	OT16...40F3	ขวา	OTPS40FPN2	1SCA105000R1001	1,055
		OT63...80F3	ซ้ายหรือขวา	OTPS80FP	1SCA105461R1001	1,055
		OT100...125F3	ซ้ายหรือขวา	OTPS125FP	1SCA105099R1001	2,140
		OT16...40F3	ขวา	OTPS40FDN2	1SCA104998R1001	1,055
		OT63...80F3	ซ้ายหรือขวา	OTPS80FD	1SCA105458R1001	1,055
		OT100...125F3	ซ้ายหรือขวา	OTPS125FD	1SCA105096R1001	2,140
	Terminal shrouds สำหรับสวิตช์ 3 Poles	OT16...40F3 และ FT3		OTS40T3	1SCA105317R1001	320
		OT63...80F3 และ FT3		OTS63T3	1SCA022353R6750	364
		OT100...125F3 และ FT3		OTS125T3	1SCA022379R9680	480
	Terminal shrouds แยกชิ้น 1 pole สำหรับ pole ที่ 4 เท่านั้น	OTPS40FPN2		OTS40T1	1SCA105314R1001	266
		OTPS80FP		OTS63T1	1SCA022353R6910	320
		OTPS125FP		OTS125T1	1SCA022379R9760	426



อุปกรณ์ Accessories

1. Switch-disconnector

2. Extended shaft

3. Terminal clamp

4. Fourth pole,N-and PE-terminals

5. Auxiliary contact

6. Terminal shroud

7. Shaft alignment ring
8. Legend plate

9. Selector handle

10. Handle knob

11. Pistol handle

12. Conversion kit

13. Labelling accessories

14. Cam attachment for interlocking

Switch-disconnectors 3 and 4 poles
รุ่น OT160 ถึง OT4000, IEC60947-1 and IEC60947-3

Base mounting สวิตช์ 3 และ 4 poles Front operated switch-disconnects, with pistol handle

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟัดที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC 22A	415VAC AC 23A	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ 415VAC kW	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 3 Poles	160	160	88		OT160EV03P	1SCA120514R1001	8,690
	200	200	110		OT200E03P	1SCA022712R0800	9,820
	250	250	145		OT250E03P	1SCA022710R0100	11,640
	315	315	180		OT315E03P	1SCA022718R8510	13,670
	400	400	230		OT400E03P	1SCA022718R8780	15,690
	630	630	355		OT630E03P	1SCA022718R8940	24,030
	800	800	450		OT800E03P	1SCA022718R9410	42,470
	1000	1000	560		OT1000E03P	1SCA022860R5930	55,740
	1250	1250	710		OT1250E03P	1SCA022860R6230	70,430
	1600	1250	710		OT1600E03P	1SCA022860R6580	103,930
	2000	-	-		OT2000E03P	1SCA108036R1001	131,240
	2500	-	-		OT2500E03P	1SCA104972R1001	146,170
	3200*	-	-		OT3200E03P	1SCA128481R1001	194,180
	3800*	-	-		OT4000E03P	1SCA124848R1001	256,060
 4 Poles	160	160	88		OT160EV04P	1SCA120521R1001	9,320
	200	200	110		OT200E04P	1SCA022713R4930	12,080
	250	250	145		OT250E04P	1SCA022710R0520	13,710
	315	315	180		OT315E04P	1SCA022719R1730	15,950
	400	400	230		OT400E04P	1SCA022719R1810	21,090
	630	630	355		OT630E04P	1SCA022719R2030	26,730
	800	800	450		OT800E04P	1SCA022719R2110	47,490
	1000	1000	560		OT1000E04P	1SCA022860R6150	69,930
	1250	1250	710		OT1250E04P	1SCA022860R6310	79,910
	1600	1250	710		OT1600E04P	1SCA022860R6740	113,240
	2000	-	-		OT2000E04P	1SCA108038R1001	148,790
	2500	-	-		OT2500E04P	1SCA105140R1001	172,850
	3200*	-	-		OT3200E04P	1SCA128482R1001	247,530
	3800*	-	-		OT4000E04P	1SCA124856R1001	309,410

- ราคารวมแกนยึดหลัก มีชนิดพลาสติก และชนิดทองเหลืองแล้ว
- ตามชนิด IP65 เป็นอุปกรณ์มาตรฐานมีภาพพร้อมในชุดอุปกรณ์
*AC-22B up to 415 VAC

Switch-disconnectors 3 และ 4 poles

รุ่น OT160 ถึง OT4000, IEC60947-1 และ IEC60947-3

ตารางรุ่นอุปกรณ์ประกอบ : แกนบิด มือบิด และมือตเตอร์มินอล สำหรับสวิตช์แต่ละรุ่น

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	Terminal bolt kit	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OT160EV...250_P	M8x25	EXP6X210	1SCA022295R6080	524
	OT315...400_P	M10x30	EXP12X185	1SCA022325R6710	745
	OT630...800_P	M12x40	EXP12X185	1SCA022325R6710	745
	OT1000...1250_P	M12x50	EXP12X280	1SCA022137R5140	1,072
	OT1600_P	M12x60	EXP12X280	1SCA022137R5140	1,072
	OT2000...2500_P	M12x60	EXP12X280	1SCA022137R5140	1,072
	OT3200...4000E02..04	M12x60	-	-	***
	OT3200...4000E02..04P	M12x60	EXP12X280	1SCA022137R5140	1,072
	OT160EV...250_P	M8x25	OH65J6	1SCA022380R9660	1,810
	OT315...400_P	M10x30	OH895J12	1SCA022381R0830	2,140
	OT630...800_P	M12x40	OH8125J12	1SCA022381R1560	2,465
	OT1000...1250_P	M12x50	OH8274J12	1SCA115920R1001	5,340
	OT1600_P	M12x60	OH8274J12	1SCA115920R1001	5,340
	OT2000...2500_P	M12x60	OH8274J12	1SCA115920R1001	5,340
	OT3200...4000E02..04	M12x60	-	-	***
	OT3200...4000E02..04P	M12x60	OH8274J12	1SCA115920R1001	5,340

*** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอบีบี

Accessories Switch-disconnectors 3 และ 4 poles

รุ่น OT160 ถึง OT4000, IEC60947-1 และ IEC60947-3

Auxiliary contact Snap-On mounting to the switch

สินค้า	ชนิดหน้าสัมผัส	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ติดตั้งตำแหน่ง	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	1 NO	OT160EV...4000	ด้านหน้าและด้านข้าง**	OA1G10	1SCA022436R7910	461
	1 NC	OT160EV...4000	ด้านหน้าและด้านข้าง**	OA3G01	1SCA022456R7410	603

Auxiliary contact Snap-On mounting to the switch
Auxiliary contact สามารถติดตั้งเป็น Test indication contacts เพื่อตรวจสอบการทำงานของวงจรอลูโรส โดยการบิดหน้าสัมผัส 45°
** ด้านข้างติดตั้งกับ OEA28 ได้มากที่สุด 8 ตัว

ด้ามมือบิดเปิด-ปิดสวิตช์ IP65 ล็อกกุญแจได้สูงสุด 3 ตัวที่ตำแหน่ง OFF และป้องกันการเปิดฝ่าตู้ไฟฟ้า เมื่อสวิตช์ในตำแหน่ง ON position

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	Shaft ø (มม.)	Shaft รุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	
	ด้ามบิดพลาสติกสีดำ	OT160EV...250	OH65J6	1SCA022380R9660	1,810	6	EXP6X210	1SCA022295R6080	524
		OT315...400	OH895J12	1SCA022381R0830	2,140	12	EXP12X185	1SCA022325R6710	745
		OT630...800	OH8125J12	1SCA022381R1560	2,465	12	EXP12X185	1SCA022325R6710	745
		OT630...800	OH8145J12	1SCA022381R2110	2,785	12	EXP12X185	1SCA022325R6710	745
		OT1000...4000	OH8274J12	1SCA115920R1001	5,340	12	EXP12X280	1SCA022137R5140	1,072
	ด้ามบิดพลาสติกสีเหลือง-แดง	OT160EV...250	OHY65J6	1SCA022380R9820	1,810	6	EXP6X210	1SCA022295R6080	524
		OT315...400	OHY95J12	1SCA022381R1050	1,925	12	EXP12X185	1SCA022325R6710	745
		OT630...800	OHY125J12	1SCA022381R1720	2,245	12	EXP12X185	1SCA022325R6710	745

Accessories Switch-disconnectors 3 และ 4 poles

รุ่น OT160 ถึง OT4000, IEC60947-1 และ IEC60947-3

Mounting base for Auxiliary contacts

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ใช้กับ Aux. contract รุ่น	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OT160EV...4000	OA1G10, OA3G01	OEA28	1SCA022714R8810	1,125

Fourth poles

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OT160EV...250	OTZ250E	1SCA022735R9420	3,410
	OT315...400	OTZ400E	1SCA022749R1960	6,830
	OT630...800	OTZ800E	1SCA022807R5100	11,080
	OT1000...1250	OTZ1250E	1SCA103765R1001	28,560
	OT1600	OTZ1600E	1SCA100431R1001	28,560
	OT2000...2500	OTZ2500E	1SCA107931R1001	60,500
	OT3200...4000	OTZ4000E	-	***

*** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอบีบี

Terminal shrouds ติดตั้งแบบ Snap-on กับสวิตช์, IP3X

สินค้า	ชนิด	จำนวนโวล	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	แบบสั้น	3 โวล	OT160EV...250	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	1,285
			OT315...400	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	1,605
			OT630...800	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	2,670
			OT1000...1600	OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	3,530
			OT2000...2500	OTS2500G1S/3	1SCA107260R1001	3,740
			OT3200...4000	OTS4000G1S/3		***
	4 โวล		OT160EV...250	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	1,605
			OT315...400	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	1,810
			OT630...800	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	3,000
			OT1000...1600	OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	4,170
			OT2000...2500	OTS2500G1S/4	1SCA107271R1001	4,490
			OT3200...4000	OTS4000G1S/4		***
	3 โวล		OT160EV...250	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	1,605
			OT315...400	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	2,030
			OT630...800	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	3,000
			OT1000...1600	OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	4,170
			OT2000...2500	OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	4,380
			OT3200...4000	OTS4000G1L/3		***
	4 โวล		OT160EV...250	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	1,720
			OT315...400	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	1,925
			OT630...800	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	3,190
			OT1000...1600	OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	4,270
			OT2000...2500	OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	5,890
			OT3200...4000	OTS4000G1L/4		***

***สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคา สามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอบีบี

Accessory Switch-Disconnecter และ Switch Fuse

ITS2 monitoring unit module - from local network to Cloud-base connectivity

สินค้า	ชื่อสินค้า	สำหรับอุปกรณ์	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	ITS2.1 Standalone Module (Modbus RTU)	OT 160...2500	ITS2 monitoring unit*	1SEP622724R0001	***
		OS 160...1250			
	Ekip Com Modbus TCP-OX	OS 160...1250	Ekip Com Hub Cartridge**	1SDA104052R1	***
*ต้องใช้งานกับหัวต่อเซนเซอร์แรงดัน และเซนเซอร์หม้อแปลงกระแส ซึ่งจำหน่ายแยกโดยต้องเลือกรุ่นของเซนเซอร์ให้ตรงกับรุ่นของ Switch-disconnector และ Switch Fuse สำหรับติดตั้ง ** ใช้งานกับ ITS monitoring unit (ซึ่งมี Modbus RTU เป็นมาตรฐาน) เพื่อแปลงโปรโตคอลเป็น Modbus TCP หมายเหตุ เซนเซอร์ทุกชนิดมีจำนวน 1 จุด รวมอยู่ในชุดอุปกรณ์ ITS2 monitoring unit module					

Switch-disconnectors 6 และ 8 poles

รุ่น OT16 ถึง OT125, IEC60947-1 และ IEC60947-3

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟักัดที่แรงดันใช้งาน		กำลังไฟฟ้ามอเตอร์	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
		690VAC AC 22A	415VAC AC 23A	415VAC kW			
	6 Poles	16	16	7.5	OT16F6	***	6,171
		25	20	9	OT25F6	***	6,549
		40	23	11	OT40F6	***	7,609
		63	63	22	OT63F6	***	8,214
		80	75	37	OT80F6	***	9,174
		100	80	37	OT100F6	***	10,554
		125	90	45	OT125F6	***	16,014
	8 Poles	16	16	7.5	OT16F8	***	6,969
		25	20	9	OT25F8	***	7,929
		40	23	11	OT40F8	***	9,329
		63	63	22	OT63F8	***	10,244
		80	75	37	OT80F8	***	11,424
		100	80	37	OT100F8	***	15,154
		125	90	45	OT125F8	***	17,494

หมายเหตุ ราคาโดยรวม shaft รุ่น OXP6X210 และ handle รุ่น OHB65J6

*** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุรายละเอียดสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์

ชุด Mechanism conversion สำหรับประกอบชุดสวิตช์ 6 และ 8 โพล

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OT16...40	OWP6D40	1SCA022865R4800	1,745
	OT63...80	OWP6D80	1SCA022865R5010	2,030
	OT100...125	OWP6D125	1SCA022865R5100	2,140

Switch-disconnectors 6 และ 8 poles

รุ่น OT16 ถึง OT125, IEC60947-1 และ IEC60947-3

แกนบิดเหล็กขนาด 6 มิลลิเมตร สำหรับ Pistol Handle

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ความยาว (มม.)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OT16...125F	210	EXP6X210	1SCA022295R6080	524

ด้ามบิดสวิตช์ IP65 ล็อกกุญแจได้สูงสุด 3 ตัวที่ตำแหน่ง OFF และป้องกันการเปิดฝาตู้ไฟฟ้าเมื่อสวิตช์อยู่ในตำแหน่ง ON position

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	สี	Shaft ø (มม.)	รุ่นด้ามบิดพลาสติก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OT160...250	ดำ	6	OHB65J6	1SCA022380R9660	1,810

Auxiliary contact Snap-On mounting to the switch

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ชนิดหน้าสัมผัส	ตำแหน่งติดตั้ง	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OT16...125	1NC	ซ้าย	OA1G01	1SCA022353R4890	461
	OT16...125	1NO	ขวา	OA1G10	1SCA022353R4970	461
	Changeover OT16...125	1NO	ซ้าย	OA7G10	1SCA022673R1140	737
	Changeover OT16...125	1NC	ขวา	OA8G01	1SCA022744R2240	835
	Changeover OT16...125	1NO + 1NC	ซ้ายหรือขวา	OA2G11	1SCA022379R8100	1,090

Switch-disconnectors 6 และ 8 poles

รุ่น OT160_DP ถึง OT800_DP, IEC60947-1 และ IEC60947-3

สวิตช์ 6 และ 8 poles (ON-OFF switch)

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟักัดที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC 22A	415VAC AC 23A	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ 415VAC kW	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	6 Poles	200	160	88	OT160E03DP	1SCA107188R1001	22,390
		200	200	110	OT200E03DP	1SCA107189R1001	23,570
		250	250	145	OT250E03DP	1SCA107190R1001	28,420
		315	315	180	OT315E03DP	1SCA107314R1001	34,310
		400	400	230	OT400E03DP	1SCA107315R1001	38,580
		630	630	355	OT630E03DP	1SCA113346R1001	66,610
		800	800	450	OT800E03DP	1SCA113347R1001	89,720
	8 Poles	200	160	88	OT160E04DP	1SCA107220R1001	29,850
		200	200	110	OT200E04DP	1SCA107221R1001	31,420
		250	250	145	OT250E04DP	1SCA107222R1001	35,350
		315	315	180	OT315E04DP	1SCA107326R1001	41,130
		400	400	230	OT400E04DP	1SCA107327R1001	54,530
		630	630	355	OT630E04DP	1SCA113350R1001	77,860
		800	800	450	OT800E04DP	1SCA113351R1001	114,580

หมายเหตุ ราคาชุดประกอบด้วยสวิตช์รวมกับหม้อแปลงและเบรก

Accessories Switch-disconnectors 6 และ 8 poles

Auxiliary contact Snap-On mounting to the switch

สินค้า	ชนิดหน้าสัมผัส	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ตำแหน่งติดตั้ง	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	1 NO	OT160EV...4000	ด้านหน้าและด้านข้าง**	OA1G10	1SCA022353R4970	461
	1 NC	OT160EV...4000	ด้านหน้าและด้านข้าง**	OA3G01	1SCA022456R7410	603

Auxiliary contact Snap-On mounting to the switch
Auxiliary contact สามารถติดตั้งเป็น Test indication contacts เพื่อตรวจสอบการทำงานของวงจรคอสโมส โดยการปิดด้านย้อนกลับ 45°
** ด้านข้างติดตั้งกับ OEA28 ได้มากที่สุด 8 ตัว

แกนบิดเหล็กขนาด 6 มิลลิเมตร สำหรับ Pistol Handle

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ความยาว (มม.)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OT160EV...250E	210	EXP6X210	1SCA022295R6080	524
	OT160EV...250E	265	EXP6X265	1SCA108225R1001	541
	OT160EV...250E	290	EXP6X290	1SCA022042R6370	790
	OT16...250	360	EXP6X360	1SCA022042R6530	880
	OT16...250	430	EXP6X430	1SCA022056R6030	880

แกนบิดเหล็กขนาด 12 มิลลิเมตร สำหรับ Pistol Handle

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ความยาว (มม.)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OT315...800E	185	EXP12X185	1SCA022325R6710	745
	OT315...2500E	250	EXP12X250	1SCA022325R6980	1,075
	OT315...4000E	325	EXP12X325	1SCA022042R5810	1,075
	OT315...4000E	395	EXP12X395	1SCA022042R5990	1,075
	OT315...4000E	465	EXP12X465	1SCA022042R6020	1,075

ด้ามบิดสวิตช์ IP65 ล็อกกุญแจได้สูงสุด 3 ตัวที่ตำแหน่ง OFF และป้องกันการเปิดฝาตู้ไฟฟ้าเมื่อสวิตช์อยู่ในตำแหน่ง ON position

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	สี	Shaft ๑ (มม.)	รุ่นด้ามบิดพลาสติก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 OHY_  OHB_	OT160EV...250	ดำ	6	OHB65J6	1SCA022380R9660	1,810
	OT315...400	ดำ	12	OHB95J12	1SCA022381R0830	2,140
	OT630...800	ดำ	12	OHB125J12	1SCA022381R1560	2,465
	OT630...800	ดำ	12	OHB145J12	1SCA022381R2110	2,785
	OT160EV...250	เหลือง-แดง	6	OHY65J6	1SCA022380R9820	1,810
	OT315...400	เหลือง-แดง	12	OHY95J12	1SCA022381R1050	1,925
	OT630...800	เหลือง-แดง	12	OHY125J12	1SCA022381R1720	2,245



Switch-Disconnectors

Manual change-over switch 3 และ 4 poles

รุ่น OT16_C ถึงรุ่น OT125_C (I-O-II)
Open transition (IEC60947-1, IEC60947-3, IEC60947-6-1)

Manual change over switches (ON-OFF-ON)

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟักัดที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC 22A	415VAC AC 23A	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ 415VAC kW	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 3 Poles	 4 Poles	16	16	7.5	OT16F3C	***	6,341
		25	20	9	OT25F3C	***	6,719
		40	23	11	OT40F3C	***	7,779
		63	45	22	OT63F3C	***	8,889
		80	75	37	OT80F3C	***	9,849
		100	80	37	OT100F3C	***	11,649
		125	90	45	OT125F3C	***	17,109
		16	16	7.5	OT16F4C	***	7,139
		25	20	9	OT25F4C	***	8,099
		40	23	11	OT40F4C	***	9,499
		63	45	22	OT63F4C	***	10,919
		80	75	37	OT80F4C	***	12,099
		100	80	37	OT100F4C	***	16,249
		125	90	45	OT125F4C	***	18,589

* Compact change-over ตั้งแต่ 16-125A ราคารวมกันชุด EXP6X210 จำนวน 1 ชิ้น และด้านบิด OHB65J6E311 จำนวน 1 ชิ้น
*** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุรายละเอียดสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอชบี



Accessories Manual change-over switch 3 และ 4 poles

รุ่น OT16_C ถึงรุ่น OT125_C (I-O-II) (IEC60947-1, IEC60947-3, IEC60947-6-1)

Mechanism conversion kit สำหรับประกอบชุด Change-over switch

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OT16...40F	OWC6D40	1SCA022865R4550	1,500
	OT63...80F	OWC6D80	1SCA022865R4630	2,290
	OT100...125F	OWC6D125	1SCA104494R1001	2,820

สวิตช์ 6 และ 8 poles (ON-OFF swtich)

สินค้า	ชนิดหน้าสัมผัส	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ตำแหน่งติดตั้ง	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	1NC	OT16...125F	ซ้าย	OA1G01	1SCA022353R4890	461
	1NO	OT16...125F	ขวา	OA1G10	1SCA022353R4970	461
	1NO	Changeover OT16...125	ซ้าย	OA7G10	1SCA022673R1140	737
	1NC	Changeover OT16...125	ขวา	OA8G01	1SCA022744R2240	835
	1NO + 1NC	Changeover OT16...125F3	ซ้ายหรือขวา	OA2G11	1SCA022379R8100	1,090

ด้านบดพลาสติก IP65 ล็อกกุญแจได้สูงสุด 3 ตัวที่ตำแหน่ง OFF และป้องกันการเปิดฝาตู้ไฟฟ้าเมื่อสวิตช์อยู่ในตำแหน่ง ON position

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	สี	Shaft ๑ (มม.)	IP	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OT_16...125F_C	ดำ	6	65	OHB65J6E311	1SCA022662R4730	2,225



Manual change-over switch 3 และ 4 poles

รุ่น OT160_CP ถึงรุ่น OT3200_CP (I-O-II)

Open transition (IEC60947-1, IEC60947-3,IEC60947-6-1)

สินค้า	จำนวนโวล	กระแสฟักัดที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC 22A	415VAC AC 23A	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ 415VAC kW	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3 Poles	160	160	90	OT160E03CP	1SCA022772R6510	19,210
		200	200	110	OT200E03CP	1SCA022771R7520	20,800
		250	250	145	OT250E03CP	1SCA022771R3450	22,740
		315	315	180	OT315E03CP	1SCA022772R6780	29,510
		400	400	230	OT400E03CP	1SCA022771R8500	36,270
		630	630	355	OT630E03CP	1SCA022785R6050	45,890
		800	800	450	OT800E03CP	1SCA022785R6300	87,710
		1000	1000	560	OT1000E03CP	1SCA022872R1680	111,880
		1250	1250	710	OT1250E03CP	1SCA022872R0790	120,340
		1600	1250	710	OT1600E03CP	1SCA022872R1840	194,180
		2000**	-	-	OT2000E03CP	1SCA103908R1001	227,260
		2500**	-	-	OT2500E03CP	1SCA105615R1001	296,620
		3200**	-	-	OT3200E03CP	1SCA129156R1001	351,030
			4 Poles	160	160	90	OT160E04CP
200	200			110	OT200E04CP	1SCA022771R7280	24,240
250	250			145	OT250E04CP	1SCA022775R4640	26,360
315	315			180	OT315E04CP	1SCA022775R7150	31,590
400	400			230	OT400E04CP	1SCA022771R8680	36,810
630	630			355	OT630E04CP	1SCA022785R6130	50,570
800	800			450	OT800E04CP	1SCA022785R6210	96,020
1000	1000			560	OT1000E04CP	1SCA022872R1500	132,260
1250	1250			710	OT1250E04CP	1SCA022872R1250	151,650
1600	1250			710	OT1600E04CP	1SCA022872R2310	213,390
2000**	-			-	OT2000E04CP	1SCA103912R1001	245,400
2500**	-			-	OT2500E04CP	1SCA103906R1001	341,410
3200**	-			-	OT3200E04CP	1SCA129158R1001	416,100

* Compact change-over ตั้งแต่ 160-3200A มี Shaft และ Handle ในตัวแล้ว
**AC-1B up to 415 VAC



Transfer switches

Manual change-over switch 3 และ 4 poles

รุ่น OT160_CLP ถึงรุ่น OT400E_CLP (I - I+II - II)

Closed transition (IEC60947-1, IEC60947-3, IEC60947-6-1)

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟัดที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC 22A	415VAC AC 23A	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ 415VAC kW	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3P Compact Change-over Switch	160	160	90	OT160E03CLP	1SCA108468R1001	30,950
		200	200	110	OT200E03CLP	1SCA108522R1001	37,350
		250	250	140	OT250E03CLP	1SCA108593R1001	42,680
		315	315	160	OT315E03CLP	1SCA108630R1001	56,560
		400	400	220	OT400E03CLP	1SCA108641R1001	59,750
	4P Compact Change-over Switch	160	160	90	OT160E04CLP	1SCA108491R1001	34,140
		200	200	110	OT200E04CLP	1SCA108530R1001	42,150
		250	250	140	OT250E04CLP	1SCA108605R1001	47,490
		315	315	160	OT315E04CLP	1SCA106404R1001	63,490
		400	400	220	OT400E04CLP	1SCA106405R1001	69,890

Manual Bypass switches

160-800A, IEC60947-1, IEC60947-3, IEC60947-6-1

สินค้า	จำนวนโพล	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3-Poles	OT160E03YP	1SCA123551R1001	96,020
		OT200E03YP	1SCA123552R1001	115,230
		OT250E03YP	1SCA123553R1001	128,030
		OT315E03YP	1SCA123581R1001	153,910
		OT400E03YP	1SCA123582R1001	179,770
		OT630E03YP	1SCA123590R1001	251,800
		OT800E03YP	1SCA123591R1001	439,580
	4-Poles	OT160E04YP	1SCA123556R1001	124,300
		OT200E04YP	1SCA123557R1001	150,130
		OT250E04YP	1SCA123558R1001	167,520
		OT315E04YP	1SCA123583R1001	202,190
		OT400E04YP	1SCA124026R1001	236,850
		OT630E04YP	1SCA123592R1001	323,270
		OT800E04YP	1SCA123593R1001	634,820

Accessories Manual change-over switches และ bypass switches

รุ่น Manual change-over switches และ Manual bypass switches

Auxiliary contact Snap-On mounting to the switch

สินค้า	ชนิดหน้าสัมผัส	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ตำแหน่งติดตั้ง	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	1 NO	OT160...3200	ขวา	OA1G10	1SCA022353R4970	461
	1 NC	OT160...3200	ขวา	OA3G01	1SCA022456R7410	603

ด้ามบิดสวิตช์ IP65 ล็อกกุญแจได้สูงสุด 3 ตัวที่ตำแหน่ง OFF และป้องกันการเปิดฝาตู้ไฟฟ้าเมื่อสวิตช์ข้อยู่ในตำแหน่ง ON position

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ชนิด	Shaft ๑ (มม.)	ความยาว (มม.)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OT_160...125F_C	พลาสติกสีดำ	6	65	OHB65J6E311	1SCA022662R4730	2,225
	OT_315...400_C	พลาสติกสีดำ	12	95	OHB95J12E011	1SCA022621R0760	2,770
	OT_630...800_C	พลาสติกสีดำ	12	125	OHB125J12E011	1SCA022589R3340	2,110

Bridging bars

สินค้า	จำนวนโพล	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3 Pole	OT_160...250_C	OTZC13	1SCA022767R6910	1,720
		OT_315...400_C	OTZC23	1SCA022767R7120	2,670
		OT_600_C...800E_C	OTZC33	1SCA022785R7020	4,690
		OT_1000...1250E_C	OTZC43	1SCA022868R0710	12,810
		OT800U_ OT_1600E_C	OTZC53	1SCA022868R0980	18,140
	4 Pole	OT_2000...2500E_C	OTZC63	1SCA022868R1100	***
		OT_160...250_C	OTZC14	1SCA022767R7040	2,290
		OT_315...400_C	OTZC24	1SCA022767R7210	3,740
		OT_600_C...800E_C	OTZC34	1SCA022785R7110	6,230
		OT_1000...1250E_C	OTZC44	1SCA022868R0800	16,380
		OT800U_ OT_1600E_C	OTZC54	1SCA022868R1010	24,050
		OT_2000...2500E_C	OTZC64	1SCA022868R1360	***

*** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของเรา

Motorized switch - disconnectors

รุ่น OTM160 ถึงรุ่น OTM2500, IEC60947-1 และ IEC60947-3

Motorized switch-disconnects 3 และ 4 poles

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟักัดที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC 22A	415VAC AC 23A	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ 415VAC kW	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3-poles	160	160	88	OTM160E3M230C	1SCA115283R1001	***
		200	200	110	OTM200E3M230C	1SCA115284R1001	***
		250	250	145	OTM250E3M230C	1SCA115285R1001	***
		315	315	180	OTM315E3M230C	1SCA115334R1001	***
		400	400	230	OTM400E3M230C	1SCA115333R1001	***
		630	630	355	OTM630E3M230C	1SCA115354R1001	***
		800	800	450	OTM800E3M230C	1SCA115355R1001	***
		1000	1000	560	OTM1000E3M230C	1SCA115364R1001	***
		1250	1250	710	OTM1250E3M230C	1SCA115365R1001	***
		1600	1250	710	OTM1600E3M230C	1SCA115366R1001	***
		2000*	-	-	OTM2000E3M230C	1SCA115372R1001	***
		2500*	-	-	OTM2500E3M230C	1SCA115373R1001	***
	4-poles	160	160	88	OTM160E4M230C	1SCA115293R1001	***
		200	200	110	OTM200E4M230C	1SCA115292R1001	***
		250	250	145	OTM250E4M230C	1SCA115290R1001	***
		315	315	180	OTM315E4M230C	1SCA115335R1001	***
		400	400	230	OTM400E4M230C	1SCA115336R1001	***
		630	630	355	OTM630E4M230C	1SCA115357R1001	***
		800	800	450	OTM800E4M230C	1SCA115356R1001	***
		1000	1000	560	OTM1000E4M230C	1SCA115368R1001	***
		1250	1250	710	OTM1250E4M230C	1SCA115367R1001	***
		1600	1250	710	OTM1600E4M230C	1SCA115369R1001	***
		2000*	-	-	OTM2000E4M230C	1SCA115374R1001	***
		2500*	-	-	OTM2500E4M230C	1SCA115375R1001	***

หมายเหตุ (*) - OTM2000 และ OTM2500_ ใช้ในการติดตั้งไม่บ่อย ตามความหมาย IEC60947-3, Utilization category B
- เมื่อใช้งานที่แรงกดเกินมากกว่า 500V ต้องติดตั้ง Phase barriers หรือ terminal, shrouds ทั้งด้านบนและด้านล่างของสวิตช์
*** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์

Accessories Motorized switch-disconnectors

รุ่น OTM160 ถึงรุ่น OTM2500, IEC60947-1 และ IEC60947-3

Auxiliary contact Snap-On mounting to the switch

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ชนิดหน้าสัมผัส	ตำแหน่งติดตั้ง	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OTM160...4000	1 NO	ด้านบนและด้านข้าง**	OA1G10	1SCA022353R4970	461
	OTM160...4000	1 NC	ด้านบนและด้านข้าง**	OA3G01	1SCA022456R7410	603

**ติดตั้งข้างจะเป็น Auxillary contact แต่ติดตั้งด้านหน้าจะเป็น Test indication contacts เพื่อตรวจสอบการทำงานของวงจรคอนโทรล

Terminal shrouds ติดตั้งแบบ Snap-On กับสวิตช์ IP3X

สินค้า	ชนิด	จำนวนโพล	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	แบบสั้น	3 Pole	OTM200...250	OTS250G1S/3	1SCA022731R8310	1,285
			OTM315...400	OTS400G1S/3	1SCA022736R9060	1,605
			OTM630...800	OTS800G1S/3	1SCA022776R8190	2,670
			OTM1000...1600	OTS1600G1S/3	1SCA022871R9600	3,530
			OTM2000...2500	OTS2500G1S/3	1SCA107260R1001	3,740
			OTM3200...4000	OTS4000G1S/3	***	***
		4 Pole	OTM200...250	OTS250G1S/4	1SCA022731R8400	1,605
			OTM315...400	OTS400G1S/4	1SCA022736R9650	1,810
			OTM630...800	OTS800G1S/4	1SCA022776R8270	3,000
			OTM1000...1600	OTS1600G1S/4	1SCA022871R9860	4,170
			OTM2000...2500	OTS2500G1S/4	1SCA107271R1001	4,490
			OTM3200...4000	OTS4000G1S/4	***	***
	แบบยาว	3 Pole	OTM200...250	OTS250G1L/3	1SCA022731R8150	1,605
			OTM315...400	OTS400G1L/3	1SCA022736R8840	2,030
			OTM630...800	OTS800G1L/3	1SCA022776R7890	3,000
			OTM1000...1600	OTS1600G1L/3	1SCA022871R9510	4,170
			OTM2000...2500	OTS2500G1L/3	1SCA107261R1001	4,380
			OTM3200...4000	OTS4000G1L/3	***	***
		4 Pole	OTM200...250	OTS250G1L/4	1SCA022731R8230	1,720
			OTM315...400	OTS400G1L/4	1SCA022736R9490	1,925
			OTM630...800	OTS800G1L/4	1SCA022776R7970	3,190
			OTM1000...1600	OTS1600G1L/4	1SCA022871R9780	4,270
			OTM2000...2500	OTS2500G1L/4	1SCA107262R1001	5,890
			OTM3200...4000	OTS4000G1L/4	***	***

Handle and Spare Fuse Storage Clip

สินค้า	ใช้กับ รุ่น	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OTM160...250E	OTVS1	1SCA111413R1001	***
	OTM315...4000E	OTVS2	1SCA111414R1001	***

***สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคา สามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์

Motorized change-over switches, 3 และ 4 poles

รุ่น OTM40_C ถึงรุ่น OTM3200_C, IEC60947-1, IEC60947-6-1

Motorized change-over switches 3&4 poles (ON-OFF-ON)

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟกิดที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC 22A	415VAC AC 23A	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ 415VAC kW	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3-poles	40	40	18.5	OTM40F3CMA230V	1SCA120096R1001	22,940
		63	63	30	OTM63F3CMA230V	1SCA120095R1001	25,070
		80	80	37	OTM80F3CMA230V	1SCA120093R1001	26,570
		100	80	37	OTM100F3CMA230V	1SCA120071R1001	30,810
		125	90	45	OTM125F3CMA230V	1SCA120070R1001	40,010
		160	160	90	OTM160E3CM230C	1SCA022845R8610	46,310
		200	200	110	OTM200E3CM230C	1SCA022845R8960	53,350
		250	250	145	OTM250E3CM230C	1SCA022845R9260	60,720
		315	315	180	OTM315E3CM230C	1SCA022847R1210	71,490
		400	400	230	OTM400E3CM230C	1SCA022847R1630	77,890
		630	630	355	OTM630E3CM230C	1SCA103567R1001	101,690
		800	800	450	OTM800E3CM230C	1SCA103570R1001	126,320
		1000	1000	560	OTM1000E3CM230C	1SCA112677R1001	144,030
		1250	1250	710	OTM1250E3CM230C	1SCA112676R1001	172,940
		1600	1250	710	OTM1600E3CM230C	1SCA112678R1001	208,050
		2000*	-	-	OTM2000E3CM230C	1SCA112709R1001	315,420
		2500*	-	-	OTM2500E3CM230C	1SCA112710R1001	355,200
		3200*	-	-	OTM3200E3CM230C	1SCA129240R1001	695,560
		40	40	18.5	OTM40F4CMA230V	1SCA120102R1001	24,240
		63	63	30	OTM63F4CMA230V	1SCA120101R1001	26,450
	4-poles	80	80	37	OTM80F4CMA230V	1SCA120100R1001	27,980
		100	80	37	OTM100F4CMA230V	1SCA120098R1001	31,620
		125	90	45	OTM125F4CMA230V	1SCA120097R1001	42,370
		160	160	90	OTM160E4CM230C	1SCA022848R1510	52,780
		200	200	110	OTM200E4CM230C	1SCA022846R1590	57,940
		250	250	145	OTM250E4CM230C	1SCA022846R1910	65,800
		315	315	180	OTM315E4CM230C	1SCA022847R2870	76,080
		400	400	230	OTM400E4CM230C	1SCA022847R3250	87,710
		630	630	355	OTM630E4CM230C	1SCA022873R1990	124,490
		800	800	450	OTM800E4CM230C	1SCA022872R8340	142,220
		1000	1000	560	OTM1000E4CM230C	1SCA112703R1001	160,430
		1250	1250	710	OTM1250E4CM230C	1SCA112702R1001	205,920
		1600	1250	710	OTM1600E4CM230C	1SCA112704R1001	237,390
		2000*	-	-	OTM2000E4CM230C	1SCA112712R1001	345,900
		2500*	-	-	OTM2500E4CM230C	1SCA112713R1001	393,200
		3200*	-	-	OTM3200E4CM230C	1SCA129242R1001	800,000

*AC-21B up to 415 VAC

Motorized change-over switches, 3 และ 4 poles

รุ่น OTM40_C ถึงรุ่น OTM3200_C, IEC60947-1, IEC60947-6-1

Auxiliary contact Snap-On mounting to the switch

สินค้า	ชนิดหน้าสัมผัส	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ตำแหน่งติดตั้ง	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	1 NO	OTM40...2500	ขวา	OA1G10	1SCA022353R4970	461
	1 NC	OTM40...125	ซ้าย	OA1G01	1SCA022353R4890	461
	1 NO	OTM40...125	ซ้าย	OA7G10	1SCA022673R1140	737
	1 NC	OTM40...125	ขวา	OA8G01	1SCA022744R2240	835
	1 NO + 1 NC	OTM40...125	ซ้ายหรือขวา*	OA2G11	1SCA022379R8100	1,090
	1 NC	OTM160...2500	ขวา	OA3G01	1SCA022456R7410	603

*สำหรับ 3 โพล เท่านั้น

Accessories Motorized change-over switches, 3 และ 4 poles

รุ่น OTM40_C ถึงรุ่น OTM3200_C, IEC60947-1, IEC60947-6-1

ด้ามบิดพลาสติกสีดำ ล็อกกุญแจที่ตำแหน่ง OFF

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	สี	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OTM40...125F_C	ดำ	OHB65D6CM	1SCA022807R9430	***
	OTM160...250	ดำ	OTV250ECMK	1SCA022804R0570	***
	OTM315...400	ดำ	OTV400ECMK	1SCA022843R2900	***
	OTM630...800	ดำ	OTV800ECMK	1SCA022804R3410	***
	OTM1000...2500	ดำ	OTV1000ECMK	1SCA111301R1001	***

*** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอ็ดบี

Handle and Spare Fuse Storage Clip

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OTM40...125F	OTVS0	1SCA117524R1001	***
	OTM160...250E	OTVS1	1SCA111413R1001	***
	OTM315...3200E	OTVS2	1SCA111414R1001	***

*** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอ็ดบี

Automatic Transfer Switches Controller Unit

คอลโกลเลอริคควบคุมสวิตช์สลับแหล่งจ่ายอัตโนมัติ

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OTM40...3200_CM_	OMD800E480C-A1	1SCA123791R1001	81,090

Automatic Transfer Switches

Dual power source, ODPSE 230C

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OTM40...3200_	ODPSE230C	1SCA116892R1001	18,610

Compact Automatic Transfer Switches (Compact ATS)

รุ่น OTM40_C21D ถึงรุ่น OTM125_C21D
IEC60947-1 และ IEC60947-6-1

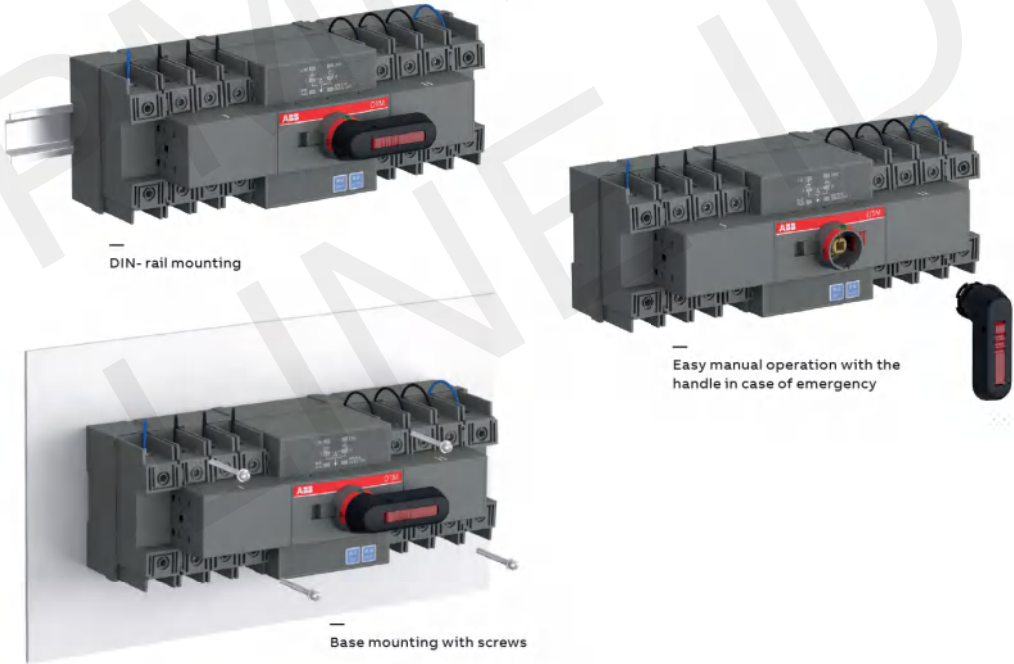
Compact Automatic Transfer Switches 2, 3 และ 4 poles (ON-OFF-ON)

สินค้า	จำนวนโพล	กระแส (A)	กระแสฟกิดที่แรงดันใช้งาน		กำลังไฟฟ้ามอเตอร์	กระแสฟกิดที่แรงดันใช้งาน		ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
			415VAC	415VAC	415VAC	48VDC/ pole in series	110VDC/ pole in series			
			AC 21A/22A	AC 23A	kW	DC21A/DC22A/DC23A				
	2-poles*	63	63	63	30	63/1	63/2	OTM63F2C21D230C*	-	62,890
		125	125	90	45	125/1	125/2	OTM125F2C21D230C*	-	77,060
	3-poles*	63	63	63	30	63/1	63/2	OTM63F3C21D400C*	-	63,770
		125	125	90	45	125/1	125/2	OTM125F3C21D400C*	-	78,830
	2-poles*	40	40	40	18.5	40/1	40/2	OTM40F4C21D400C**	-	63,770
		63	63	63	30	63/1	63/2	OTM63F4C21D400C**	-	65,540
		125	125	90	45	125/1	125/2	OTM125F4C21D400C**	-	86,800

ในกรณีที่แรงดันใช้งาน (operation voltage) สูงถึง 690Vac และ 220Vdc กรุณาตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติมกับตัวแทนจำหน่ายสำหรับการใช้งานที่ระดับแรงดันต่างๆ
* เซลเซอร์ตรวจสอบแรงดันที่ติดตั้งจากด้านบน (Top in Voltage sensing)
** รุ่นมาตรฐานเป็นเซลล์เซอร์ตรวจสอบแรงดันที่ติดตั้งจากด้านบน (Top in Voltage sensing) กรณีที่ต้องการจากด้านล่าง (Bottom in Voltage sensing) กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

Auxiliary contact Snp-on mounting to the switches

สินค้า	ชนิดหน้าสัมผัส	ใช้กับสวิตช์ รุ่น	ตำแหน่งติดตั้ง	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	1 NO	OTM40...125F_C21	ขวา	OA1G10	1SCA022353R4970	461
	1 NC	OTM40...125F_C21	ขวา	OA8G01	1SCA022744R2240	835
	1 NO	OTM40...125F_C21	ซ้าย	OA7G10	1SCA022673R1140	737
	1 NC	OTM40...125F_C21	ซ้าย	OA1G01	1SCA022353R4890	461



Manual switch fuses DIN-type 3 และ 4 poles

รุ่น OS32 ถึงรุ่น OS1250, IEC60947-1 และ IEC60947-3

Switch fuse with motor

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟกิดที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC 22A	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ 415VAC AC 23A	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ 415VAC kW	Fuse size	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3-poles	32	32	15	0	OS32GD12P	1SCA114581R1001	6,990
		63	63	30	0	OS63GD12P	1SCA115227R1001	9,250
		125	125	55	00,000	OS125GD03P	1SCA115639R1001	12,810
		160	160	75	00,000	OS160GD03P	1SCA115399R1001	15,480
		200	200	110	0	OS200D03P	1SCA022709R9500	24,010
		250	250	145	0-1	OS250D03P	1SCA022719R0090	26,140
		400	400	230	0-2	OS400D03P	1SCA022719R0250	29,530
		630	630	355	3	OS630D03P	1SCA022825R2830	58,150
		800	800	450	3	OS800D03P	1SCA022825R4880	96,020
		1250	1000	560	4	OS1250D03P	1SCA105475R1001	133,750
		32	32	15	0	OS32GD22N2P	1SCA115202R1001	8,750
		63	63	30	0	OS63GD22N2P	1SCA115230R1001	10,390
	4-poles	125	125	55	00,000	OS125GD04N2P	1SCA115877R1001	14,950
		160	160	75	00,000	OS160GD04N2P	1SCA115882R1001	18,140
		200	200	110	0	OS200D03N3P	1SCA022749R8710	29,890
		250	250	145	0-1	OS250D03N3P	1SCA022749R9430	32,020
		400	400	230	0-2	OS400D03N3P	1SCA022753R9320	39,490
		630	630	355	3	OS630D03N3P	1SCA100858R1001	62,010
		800	800	450	3	OS800D03N3P	1SCA100859R1001	102,240
		1250	1000	560	4	OS1250D03N3P	1SCA107932R1001	144,530

Auxiliary contact Snap-On mounting to the switch

สินค้า	ชนิดหน้าสัมผัส	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	1 NO	OA1G10	1SCA022353R4970	461
	1 NC	OA3G01	1SCA022456R7410	603
	ฐาน Auxiliary contact หากต้องการติดตั้งเพิ่ม	OEA28	1SCA022714R8810	1,125

Auxiliary contact สำหรับติดตั้งเป็น test indication contacts เพื่อตรวจสอบการทำงานของวงจรคอนโทรล โดยการบิดด้านย้อนกลับ 45°

Manual switch fuses DIN-type 3 และ 4 poles

รุ่น OSM32 ถึงรุ่น OSM1250, IEC60947-1 และ IEC60947-3

Motor Operate Switch fuses 690V, Front Operated Din Standard (ไม่รวมลูกฟิวส์)

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสฟิวส์ที่แรงดันใช้งาน 690VAC AC 22A	415VAC AC 23A	กำลังไฟฟ้ามอเตอร์ 415VAC kW	Fuse size	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3-poles	32	32	15	0	OSM32GD3M230C	1SCA116664R1001	***
		63	63	30	0	OSM63GD3M230C	1SCA116660R1001	***
		125	125	55	00,000	OSM125GD3M230C	1SCA116674R1001	***
		160	160	75	00,000	OSM160GD3M230C	1SCA116673R1001	***
		200	200	110	0	OSM200D3M230C	1SCA104284R1001	***
		250	250	145	0-1	OSM250D3M230C	1SCA104295R1001	***
		400	400	230	0-2	OSM400D3M230C	1SCA104315R1001	***
		630	630	355	3	OSM630D3M230C	1SCA104518R1001	***
		800	800	450	3	OSM800D3M230C	1SCA104522R1001	***
		1250	1000	560	4	OSM1250D3M230C	1SCA112549R1001	***
	4-poles	32	32	15	0	OSM32GD4N2M230C	1SCA118822R1001	***
		63	63	30	0	OSM63GD4N2M230C	1SCA118865R1001	***
		125	125	55	00,000	OSM125GD4N2M230C	1SCA118828R1001	***
		160	160	75	00,000	OSM160GD4N2M230C	1SCA118831R1001	***
		200	200	110	0	OSM200D3N3M230C	1SCA104282R1001	***
		250	250	145	0-1	OSM250D3N3M230C	1SCA104297R1001	***
		400	400	230	0-2	OSM400D3N3M230C	1SCA104317R1001	***
		630	630	355	3	OSM630D3N3M230C	1SCA104533R1001	***
		800	800	450	3	OSM800D3N3M230C	1SCA104534R1001	***
		1250	1000	560	4	OSM1250D3N3M230C	1SCA112547R1001	***

* ใช้วงจรควบคุม 220-240VAC, 50-60 Hz
***สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคา สามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์

อุปกรณ์ตรวจสอบสถานะฟิวส์ (Fuse Monitoring) เพื่อตรวจสอบสถานะของฟิวส์ทั้ง 3 phase

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ฟิวส์รุ่น	แรงดันใช้งาน (VAC)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OS/OSM32G...1250	100...260	OFS260	1SCA022716R0180	10,640
	OS/OSM32G...1250	380...690	OFS690	1SCA022715R9920	11,640

- ส่งสัญญาณจาก Auxiliary contact INO+INC ในตัว OFS
- ติดตั้งประกอบบนตัวสวิตช์ฟิวส์

OFM ติดตั้งแยกบน Din Rail

สินค้า	ใช้กับสวิตช์ฟิวส์รุ่น	แรงดันใช้งาน (VAC)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	OS/OSM32G...1250	100...260	OFM260	1SCA022459R8560	9,600
	OS/OSM32G...1250	380...690	OFM690	1SCA022459R8480	10,150

OTDC Switch-Disconnecter และ OTDCP Enclosed Switch-Disconnecter

DC Application สำหรับการใช้งานไฟฟ้าแรงดันตรง : 600Vdc, 1000Vdc และ 1500Vdc



- รองรับแรงดันใช้งานสูงสุดที่ 1500Vdc, กระแสใช้งานสูงสุดที่1600A - IEC version และ 1000A -UL version
- ลักษณะโครงสร้างและเทคโนโลยีของหน้าสัมผัสประสิทธิภาพสูงที่ช่วยลดความสูญเสียทางไฟฟ้า รวมถึงลดความร้อนจากการใช้งานช่วยยกระดับคุณภาพของระบบไฟฟ้า

- Switch-Disconnecter คุณภาพสูงที่ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษสำหรับการใช้งานประเภทไฟฟ้าแรงดันตรงโดยเฉพาะ
- เพิ่มเสถียรภาพของระบบไฟฟ้า ทนทานต่อการใช้งานในสภาพแวดล้อมที่รุนแรง (ไม่เกิดการ derating ถึง 60°C)

- ขนาดกะทัดรัด ติดตั้งได้หลายรูปแบบ รวมถึงสามารถเชื่อมต่อขั้ว (+,-) ได้ทั้งสองทิศทาง
- ตัวอย่างลักษณะการใช้งานประเภทต่างๆ สำหรับ DC Switch-Disconnecter
 - Solar Application อาทิเช่น string combiner box, inverter input, roof top inverter, etc
 - Data Center, UPS, Battery system
 - ESS – Energy Storage system
 - Telecommunication
 - และอื่นๆ



Switch-disconnectors
OTDC

OTDC Switch-Disconnecter

สำหรับการใช้งานไฟฟ้าแรงดันตรง ; 6000Vdc, 1000Vdc และ 1500Vdc

แรงดันใช้งานได้ถึง 660Vdc

สินค้า	แรงดันไฟฟ้า	จำนวนวงจร	กระแสไฟฟ้า	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	
	660	1	กระแส 10A ถึง 32A	16	OTDC16U2	1SCA134369R1001	***
			25	OTDC25U2	1SCA134375R1001	***	
			32	OTDC32F2	1SCA121456R1001	***	
		2	16	OTDC16U4	1SCA134370R1001	***	
			25	OTDC25U4	1SCA134377R1001	***	
			32	OTDC32U4	1SCA136703R1001	***	
		3	16	OTDC16U6	1SCA134371R1001	***	

***สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคา สามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอบีซี

แรงดันใช้งานได้ถึง 1000Vdc

สินค้า	แรงดันไฟฟ้า	จำนวนวงจร	กระแสไฟฟ้า	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	
OTDC16..32F_ OTDC16..32U_	1000	1	10	OTDC16U2	1SCA134369R1001	***	
			16	OTDC25U2	1SCA134375R1001	***	
			20	OTDC32F2	1SCA121456R1001	***	
			25	OTDC25F3	1SCA121458R1001	***	
			32	OTDC32F3	1SCA121459R1001	***	
		2	10	OTDC16U4	1SCA134370R1001	***	
			16	OTDC25U4	1SCA134377R1001	***	
			20	OTDC32U4	1SCA136703R1001	***	
			3	10	OTDC16U6	1SCA134371R1001	***

กรณี 100A ถึง 250A

1000	1	100	OTDC100E02	1SCA125822R1001	***
		160	OTDC160E02	1SCA125840R1001	***
		200	OTDC200E02	1SCA123687R1001	***
		250	OTDC250E02	SCA125866R1001	***
1000	1	100	OTDC100E11	1SCA125821R1001	***
		160	OTDC160E11	1SCA123745R1001	***
		200	OTDC200E11	1SCA125626R1001	***
		250	OTDC250E11	1SCA125865R1001	***
1000	2	100	OTDC100E22	1SCA125824R1001	***
		160	OTDC160E22	1SCA125844R1001	***
		200	OTDC200E22	1SCA125856R1001	***
		250	OTDC250E22	1SCA125869R1001	***
1000	3	100	OTDC100E33	1SCA149066R1001	***
		160	OTDC160E33	1SCA149065R1001	***
		200	OTDC200E33	1SCA149067R1001	***

***สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคา สามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอบีซี

OTDC Switch-Disconnecter

สำหรับการใช้งานไฟฟ้าแรงดันตรง ; 6000Vdc, 1000Vdc และ 1500Vdc

แรงดันใช้งานได้ถึง 1000Vdc

สินค้า	แรงดันไฟฟ้า	จำนวนวงจร	กระแสไฟฟ้า	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 กระแส 315A ถึง 800A	1000	1	315	OTDC315F02	1SCA158170R1001	***
			400	OTDC400F02	1SCA158194R1001	***
			500	OTDC500F02	1SCA158206R1001	***
		1	630	OTDC630F02	1SCA158230R1001	***
			315	OTDC315F11	1SCA158172R1001	***
			400	OTDC400F11	1SCA158196R1001	***
	1000	1	500	OTDC500F11	1SCA158220R1001	***
			630	OTDC630F11	1SCA158244R1001	***
			800	OTDC800F11	1SCA158853R1001	***
		2	315	OTDC315F22	1SCA158294R1001	***
			400	OTDC400F22	1SCA158298R1001	***
			500	OTDC500F22	1SCA158302R1001	***
	1000	3	630	OTDC630F22	1SCA158306R1001	***
			315	OTDC315F33	1SCA158286R1001	***
			400	OTDC400F33	1SCA158287R1001	***
			500	OTDC500F33	1SCA158288R1001	***
	กระแส 1000A ถึง 1600A	1	1000	OTDC1000E22	1SCA142337R1001	***
			1250	OTDC1250E22	1SCA140871R1001	***
			1600	OTDC1600E22	1SCA143718R1001	***

***สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคา สามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอบีซี

แรงดันใช้งานได้ถึง 1500Vdc

สินค้า	แรงดันไฟฟ้า	จำนวนวงจร	กระแสไฟฟ้า	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กรร-แอส 100 A ถึง 250A	1500	1	100	OTDC100EV22	1SCA149073R1001	***
			160	OTDC160EV22	1SCA149080R1001	***
			200	OTDC200EV22	1SCA149081R1001	***
	1500	1	315	OTDC315FV02	1SCA158176R1001	***
			400	OTDC400FV02	1SCA158200R1001	***
			500	OTDC500FV02	1SCA158224R1001	***
			630	OTDC630FV02	1SCA158248R1001	***
	1500	1	315	OTDC315FV11	1SCA158178R1001	***
			400	OTDC400FV11	1SCA158202R1001	***
			500	OTDC500FV11	1SCA158226R1001	***
			630	OTDC630FV11	1SCA158250R1001	***
	1500	2	800	OTDC800FV11	1SCA158856R1001	***
			315	OTDC315FV22	1SCA158295R1001	***
			400	OTDC400FV22	1SCA158299R1001	***
			500	OTDC500FV22	1SCA158303R1001	***
1500	3	630	OTDC630FV22	1SCA158307R1001	***	
		315	OTDC315FV33	1SCA158844R1001	***	
		400	OTDC400FV33	1SCA158847R1001	***	
		500	OTDC500FV33	1SCA158850R1001	***	

***สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคา สามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอบีซี

OTDCP Enclosed Switch-Disconnecter

สำหรับการใช้งานไฟฟ้าแรงดันตรง ; 660Vdc หรือ 1000Vdc

—
วงจรเดี่ยว แรงดันใช้งานได้ถึง 660Vdc

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสไฟฟ้า DC 21B / 660	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 ก้านหมุนสีแดง-เหลือง	2	16	OTDCP16SA11M	1SCA125126R1001	8,820
		25	OTDCP25SA11M	1SCA125127R1001	10,450
		32	OTDCP32SA11M	1SCA125128R1001	9,050
 ก้านหมุนสีดำ	2	16	OTDCP16S11M	1SCA125129R1001	10,190
		25	OTDCP25S11M	1SCA125130R1001	9,050
		32	OTDCP32S11M	1SCA125131R1001	9,050

—
วงจรเดี่ยว แรงดันใช้งานได้ถึง 1000Vdc

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสไฟฟ้า DC 21B / 660	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 ก้านหมุนสีแดง-เหลือง	2	16	OTDCP16SA12M	1SCA125150R1001	11,450
		25	OTDCP25SA12M	1SCA125151R1001	12,470
		32	OTDCP32SA12M	1SCA125152R1001	16,020
 ก้านหมุนสีดำ	2	16	OTDCP16S12M	1SCA125153R1001	11,450
		25	OTDCP25S12M	1SCA125154R1001	14,220
		32	OTDCP32S12M	1SCA125155R1001	13,880
 ก้านหมุนสีแดง-เหลือง	4	16	OTDCP16SA22M	1SCA125094R1001	10,690
		25	OTDCP25SA22M	1SCA125091R1001	13,470
		32	OTDCP32SA22M	1SCA125090R1001	15,010
		16	OTDCP16SA22M25	1SCA144900R1001	
		25	OTDCP25SA22M25	1SCA144902R1001	
		32	OTDCP32SA22M25	1SCA144904R1001	
 ก้านหมุนสีดำ	4	16	OTDCP16S22M	1SCA125095R1001	12,350
		25	OTDCP25S22M	1SCA125092R1001	15,480
		32	OTDCP32S22M	1SCA125093R1001	17,280

—
วงจรเดี่ยว แรงดันใช้งานได้ถึง 660Vdc หรือ 1000Vdc

สินค้า	จำนวนโพล	กระแสไฟฟ้า DC 21B / 660	กระแสไฟฟ้า DC 21B / 1000	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
 ก้านหมุนสีแดง-เหลือง	4	16	10	OTDCP16SA22MD	1SCA131850R1001	-
		25	16	OTDCP25SA22MD	1SCA131851R1001	-
		32	20	OTDCP32SA22MD	1SCA131852R1001	-
 ก้านหมุนสีดำ	4	16	10	OTDCP16S22MD	1SCA131730R1001	-
		25	16	OTDCP25S22MD	1SCA131731R1001	-
		32	20	OTDCP32S22MD	1SCA131732R1001	-

TruONE™ Automatic Transfer Switch (ATS)

สัมผัสความเป็นสวิตช์สลับแหล่งจ่ายอัตโนมัติบนเทคโนโลยีและนวัตกรรมที่ล้ำกว่า

นวัตกรรมที่ผสมผสานประสิทธิภาพและเสถียรภาพด้านไฟฟ้ากำลังร่วมกับฟังก์ชันดิจิทัลที่ครบครันเพื่อรองรับความต้องการ ด้าน IoT ในยุคปัจจุบันและอนาคตอย่างลงตัวการันตีด้วยรางวัลผลิตภัณฑ์นวัตกรรมระดับโลก TruONE™ สวิตช์สลับแหล่งจ่ายอัตโนมัติรองรับกระแสใช้งานตั้งแต่ 30 ถึง 4000 แอมป์ ขึ้นกับรุ่นการใช้งานตามมาตรฐาน IEC standard หรือ UL standard



Performance

- สถาปัตยกรรมการออกแบบที่ลงตัว โดยมีหน่วยประมวลผลติดตั้งในตัวอุปกรณ์สวิตช์สลับแหล่งจ่ายอัตโนมัติ ซึ่งช่วยเพิ่มความปลอดภัย ลดเวลาและพื้นที่การติดตั้ง รวมถึงตำแหน่งก้านโยกควบคุม (manual operation) ที่ออกแบบให้สามารถถอดเก็บไว้ทางด้านหน้าซึ่งจะช่วยให้สามารถใช้งานได้อย่างสะดวกในสถานการณ์ต่างๆ
- กระแสใช้งาน 200 – 4000 แอมป์, รุ่นตามมาตรฐาน IEC standard
 - กระแสใช้งาน 30 – 3000 แอมป์, รุ่นตามมาตรฐาน UL standard
 - แรงดันใช้งาน 200 – 480 โวลท์ (30 – 1600 แอมป์)
 - แรงดันใช้งาน 380 – 415 โวลท์ (1600 – 4000 แอมป์)
 - 50/60 เฮิร์ตซ์, ระบบ 1 เฟส/ 3 เฟส
 - หน้าสัมผัสแบบ Double throw, I-II (Open transition), I-O-II (Delay transition), I-I+II-II (Closed transition, 1600 – 4000 แอมป์)
 - ฟังก์ชัน Overlapping neutral (รุ่นย่อยเฉพาะใน UL standard)



ATS highlight feature

- นอกจากฟังก์ชันพื้นฐานที่ ATS ทำได้ไปแล้ว ATS TruONE™ ยังมีจุดเด่นที่แตกต่างเพิ่มเติมคือ
- ใช้ระยะเวลาสลับหน้าสัมผัสในการโอนย้ายแหล่งจ่ายไม่เกิน 50ms (Open and Delay Transition)
 - มีฟังก์ชันในการตรวจเช็คแรงดัน และความถี่ของสองแหล่งจ่ายก่อนการสับเปลี่ยน In-phase monitor (synchro check)
 - แสดงค่า Voltage, Frequency ของสองแหล่งจ่ายผ่านหน้าจอแสดงผล
 - มีฟังก์ชันในการทำ Generator exercise โดยสามารถตั้งการสั่งการเป็นแบบรายวัน รายอาทิตย์ รายเดือน หรือรายปี รวมถึงตั้งช่วงเวลาในการสั่งการได้
 - ฟังก์ชัน Load shedding และ Predictive maintenance (สำหรับรุ่น Level 4)

LCD or Touch screen display

- หน้าจอของ ATS TruONE™ เป็นชนิดหน้าจอสัมผัสขนาดใหญ่ 3.5 นิ้วที่สามารถติดตั้งบนตัวอุปกรณ์เองหรือติดตั้งที่ฝาตู้ไฟฟ้าก็ได้เช่นกัน มีให้เลือกทั้งแบบหน้าจอ LCD (รุ่น Level 3) และหน้าจอสัมผัส (รุ่น Level 4)
- จากหน้าจอสัมผัสขนาดใหญ่ทำให้ใช้งาน ดูค่าการใช้งานได้ง่ายกว่า สามารถเลือกการอ่านค่าได้ทั้งในรูปแบบตาราง และมาตรวัด



Plug & Play module concept

- ด้วยการออกแบบเฉพาะทางของ ATS TruONE™ ทำให้การเพิ่มอุปกรณ์เสริมรองรับการใช้งานพิเศษเพิ่มเติม เช่น การเชื่อมต่อสื่อสารรูปแบบต่างๆ Modbus, Profibus, Ethernet รวมถึง Cloud-base connectivity ทำได้โดยง่ายแค่เสียบโมดูลอุปกรณ์เสริม (Module accessory) ซึ่งสามารถติดตั้งเพิ่มเติมภายหลังได้ตลอดเวลาในรูปแบบพร้อมใช้งาน plug & play



TruONE™ Automatic Transfer Switch (ATS)

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน IEC

- IEC60947-6
 - Delayed Transition (I-O-II)
- Level 3 controller (LCD Screen)
 - Incoming (Source 1 and Source 2) from Top

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนโพล	กระแส (A)	Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3 Poles	200	14.65	AXB200E3X3QT	1SCA153435R1001	**
		250	14.68	AXB250E3X3QT	1SCA153462R1001	**
		315	16.15	AXB315E3X3QT	1SCA153509R1001	**
		400	16.15	AXB400E3X3QT	1SCA153522R1001	**
		500	19.95	AXB500E3X3QT	1SCA151745R1001	**
		630	19.95	AXB630E3X3QT	1SCA151065R1001	**
		800	19.95	AXB800E3X3QT	1SCA150943R1001	**
		1000	44.17	AXB1000E3X3QT	1SCA151492R1001	**
		1250	44.17	AXB1250E3X3QT	1SCA153619R1001	**
	4 Poles	1600	44.17	AXB1600E3X3QT	1SCA153628R1001	**
		200	16.27	AXB200E3S3QT	1SCA153430R1001	**
		250	16.27	AXB250E3S3QT	1SCA153458R1001	**
		315	18.35	AXB315E3S3QT	1SCA153503R1001	**
		400	18.35	AXB400E3S3QT	1SCA153518R1001	**
		500	22.23	AXB500E3S3QT	1SCA151742R1001	**
		630	22.23	AXB630E3S3QT	1SCA151058R1001	**
		800	22.23	AXB800E3S3QT	1SCA150937R1001	**
		1000	57.11	AXB1000E3S3QT	1SCA153580R1001	**
		1250	57.11	AXB1250E3S3QT	1SCA153613R1001	**
		1600	57.11	AXB1600E3S3QT	1SCA153624R1001	**

หมายเหตุ : กรณี Incoming (Source 1 and Source 2) from Bottom กรุณาแจ้งก่อนสั่งทุกครั้ง
** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์

TruONE™ Automatic Transfer Switch (ATS)

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน IEC

- IEC60947-6
 - Delayed Transition (I-O-II)
- Level 4 controller (Touch Screen)
 - Incoming (Source 1 and Source 2) from Top

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนโพล	กระแส (A)	Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3 Poles	200	14.85	AXB200E3X4QT	1SCA152044R1001	**
		250	14.85	AXB250E3X4QT	1SCA153464R1001	**
		315	16.33	AXB315E3X4QT	1SCA152047R1001	**
		400	16.33	AXB400E3X4QT	1SCA153524R1001	**
		500	20.15	AXB500E3X4QT	1SCA151746R1001	**
		630	20.15	AXB630E3X4QT	1SCA151068R1001	**
		800	20.15	AXB800E3X4QT	1SCA150946R1001	**
		1000	44.53	AXB1000E3X4QT	1SCA153585R1001	**
		1250	44.53	AXB1250E3X4QT	1SCA153621R1001	**
	4 Poles	1600	44.53	AXB1600E3X4QT	1SCA153630R1001	**
		200	16.5	AXB200E3S4QT	1SCA153432R1001	**
		250	16.5	AXB250E3S4QT	1SCA152045R1001	**
		315	18.58	AXB315E3S4QT	1SCA153505R1001	**
		400	18.58	AXB400E3S4QT	1SCA153519R1001	**
		500	22.43	AXB500E3S4QT	1SCA151743R1001	**
		630	22.43	AXB630E3S4QT	1SCA151061R1001	**
		800	22.43	AXB800E3S4QT	1SCA150939R1001	**
		1000	57.58	AXB1000E3S4QT	1SCA153581R1001	**
		1250	57.58	AXB1250E3S4QT	1SCA153615R1001	**
		1600	57.58	AXB1600E3S4QT	1SCA152413R1001	**

หมายเหตุ : กรณี Incoming (Source 1 and Source 2) from Bottom กรุณาแจ้งก่อนสั่งทุกครั้ง
** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์

TruONE™ Automatic Transfer Switch (ATS)

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน UL

- UL1008
 - Open Transition (I-II)
- Level 3 controller (LCD Screen)
 - Incoming (Source 1 and Source 2) from Top

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนโพล	กระแส (A)		Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
		UL	IEC				
	3 Poles	30		17.12	OXA30U3X3QT	1SCA153346R1001	**
		60		14.35	OXA60U3X3QT	1SCA153372R1001	**
		100		14.35	OXA100U3X3QT	1SCA153260R1001	**
		125		14.35	OXA125U3X3QT	1SCA153282R1001	**
		160	160	14.35	OXA160U3X3QT	1SCA153300R1001	**
		200	250	14.35	OXA200U3X3QT	1SCA153313R1001	**
		260	400	15.82	OXA260U3X3QT	1SCA153325R1001	**
		400	400	19.65	OXA400U3X3QT	1SCA150982R1001	**
		600	800	19.46	OXA600U3X3QT	1SCA151001R1001	**
		800	1000	43.64	OXA800U3X3QT	1SCA153574R1001	**
		1000	1250	43.64	OXA1000U3X3QT	1SCA153551R1001	**
		1200	1600	43.64	OXA1200U3X3QT	1SCA153563R1001	**
	4 Poles	30		15.94	OXA30U3S3QT	1SCA153340R1001	**
		60		15.94	OXA60U3S3QT	1SCA153362R1001	**
		100		15.94	OXA100U3S3QT	1SCA153254R1001	**
		125		15.94	OXA125U3S3QT	1SCA153276R1001	**
		160	160	15.94	OXA160U3S3QT	1SCA153294R1001	**
		200	250	15.94	OXA200U3S3QT	1SCA152038R1001	**
		260	400	18.02	OXA260U3S3QT	1SCA153322R1001	**
		400	400	21.28	OXA400U3S3QT	1SCA149946R1001	**
		600	800	21.7	OXA600U3S3QT	1SCA150996R1001	**
		800	1000	56.58	OXA800U3S3QT	1SCA153571R1001	**
		1000	1250	56.58	OXA1000U3S3QT	1SCA153547R1001	**
		1200	1600	56.58	OXA1200U3S3QT	1SCA153557R1001	**

หมายเหตุ : รุ่น Incoming (Source 1 and Source 2) from Botom กระแสแรงก่อนสั่งทุกครั้ง
** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอ็ดบี

TruONE™ Automatic Transfer Switch (ATS)

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน UL

- UL1008
 - Open Transition (I-II)
- Level 4 controller (Touch Screen)
 - Incoming (Source 1 and Source 2) from Top

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนโพล	กระแส (A)		Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
		UL	IEC				
	3 Poles	30		14.55	OXA30U3X4QT	1SCA153348R1001	**
		60		14.55	OXA60U3X4QT	1SCA153374R1001	**
		100		14.55	OXA100U3X4QT	1SCA153262R1001	**
		125		14.55	OXA125U3X4QT	1SCA153284R1001	**
		160	160	14.55	OXA160U3X4QT	1SCA153301R1001	**
		200	250	14.55	OXA200U3X4QT	1SCA152432R1001	**
		260	400	16.03	OXA260U3X4QT	1SCA153326R1001	**
		400	400	19.88	OXA400U3X4QT	1SCA149950R1001	**
		600	800	19.65	OXA600U3X4QT	1SCA149955R1001	**
		800	1000	44.03	OXA800U3X4QT	1SCA153576R1001	**
		1000	1250	44.03	OXA1000U3X4QT	1SCA153553R1001	**
		1200	1600	44.03	OXA1200U3X4QT	1SCA153564R1001	**
	4 Poles	30		16.2	OXA30U3S4QT	1SCA153342R1001	**
		60		16.2	OXA60U3S4QT	1SCA153368R1001	**
		100		16.2	OXA100U3S4QT	1SCA153256R1001	**
		125		16.2	OXA125U3S4QT	1SCA153278R1001	**
		160	160	16.2	OXA160U3S4QT	1SCA153296R1001	**
		200	250	16.2	OXA200U3S4QT	1SCA153310R1001	**
		260	400	18.28	OXA260U3S4QT	1SCA152041R1001	**
		400	400	21.31	OXA400U3S4QT	1SCA149948R1001	**
		600	800	21.93	OXA600U3S4QT	1SCA150997R1001	**
		800	1000	57.08	OXA800U3S4QT	1SCA153572R1001	**
		1000	1250	57.08	OXA1000U3S4QT	1SCA151479R1001	**
		1200	1600	57.08	OXA1200U3S4QT	1SCA153559R1001	**

หมายเหตุ : รุ่น Incoming (Source 1 and Source 2) from Botom กระแสแรงก่อนสั่งทุกครั้ง
** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอ็ดบี

TruONE™ Automatic Transfer Switch (ATS)

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน UL ชนิด Overlapping Neutral

- UL1008, Overlapping Neutral
 - Open Transition (I-II)
- Level 3 controller (LCD Screen)
 - Incoming (Source 1 and Source 2) from Top

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนไฟ	กระแส (A)		Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
		UL	IEC				
	4	30		15.77	OXA30U3O3QT	1SCA15332R1001	**
		60		15.77	OXA60U3O3QT	1SCA153354R1001	**
		100		15.77	OXA100U3O3QT	1SCA153248R1001	**
		125		15.77	OXA125U3O3QT	1SCA153270R1001	**
		160	160	15.77	OXA160U3O3QT	1SCA153290R1001	**
		200	250	15.77	OXA200U3O3QT	1SCA152430R1001	**
		260	400	17.93	OXA260U3O3QT	1SCA153319R1001	**
		400	400	21.19	OXA400U3O3QT	1SCA150976R1001	**
		600	800	21.61	OXA600U3O3QT	1SCA150993R1001	**
		800	1000	56.61	OXA800U3O3QT	1SCA153566R1001	**
		1000	1250	56.61	OXA1000U3O3QT	1SCA153542R1001	**
		1200	1600	56.61	OXA1200U3O3QT	1SCA151481R1001	**

หมายเหตุ : กรณี Incoming (Source 1 and Source 2) from Botom กรุณาแจ้งก่อนสั่งทุกครั้ง
** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอชบี

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน UL ชนิด Overlapping Neutral

- UL1008, Overlapping Neutral
 - Open Transition (I-II)
- Level 4 controller (Touch Screen)
 - Incoming (Source 1 and Source 2) from Top

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนไฟ	กระแส (A)		Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
		UL	IEC				
	4	30		15.97	OXA30U3O4QT	1SCA153334R1001	**
		60		15.97	OXA60U3O4QT	1SCA153356R1001	**
		100		15.97	OXA100U3O4QT	1SCA153250R1001	**
		125		15.97	OXA125U3O4QT	1SCA153272R1001	**
		160	160	15.97	OXA160U3O4QT	1SCA153292R1001	**
		200	250	15.97	OXA200U3O4QT	1SCA153307R1001	**
		260	400	18.16	OXA260U3O4QT	1SCA152433R1001	**
		400	400	21.39	OXA400U3O4QT	1SCA150977R1001	**
		600	800	21.81	OXA600U3O4QT	1SCA149952R1001	**
		800	1000	57.08	OXA800U3O4QT	1SCA153568R1001	**
		1000	1250	57.08	OXA1000U3O4QT	1SCA153543R1001	**
		1200	1600	57.08	OXA1200U3O4QT	1SCA153554R1001	**

หมายเหตุ : กรณี Incoming (Source 1 and Source 2) from Botom กรุณาแจ้งก่อนสั่งทุกครั้ง
** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอชบี

TruONE™ Automatic Transfer Switch (ATS)

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน IEC และ UL 1600-4000A

- IEC60947-6 และ UL1008
 - Delayed Transition (I-O-II)
- Level 3 controller (LCD Screen)
 - Incoming (Source 1 and Source 2) from Top and Bottom, Outgoing from Middle

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนไฟ	กระแส (A)		Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
		UL	IEC				
	3-poles		1600	-	OXB1600G3X3KM	2TFC360023R1001	**
		1600	2000	-	OXB2000G3X3KM	2TFC360023R1002	**
		2000	2500	-	OXB2500G3X3KM	2TFC360023R1003	**
		2600	3200	-	OXB3200G3X3KM	2TFC360023R1004	**
		3000	4000	-	OXB4000G3X3KM	2TFC360023R1005	**
	4-poles		1600	-	OXB1600G3S3KM	2TFC360024R1001	**
		1600	2000	-	OXB2000G3S3KM	2TFC360024R1002	**
		2000	2500	-	OXB2500G3S3KM	2TFC360024R1003	**
		2600	3200	-	OXB3200G3S3KM	2TFC360024R1004	**
		3000	4000	-	OXB4000G3S3KM	2TFC360024R1005	**

** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอชบี

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน IEC และ UL 1600-4000A

- IEC60947-6 และ UL1008
 - Open Transition (I-II)
- Level 3 controller (LCD Screen)
 - Incoming (Source 1 and Source 2) from Top and Bottom, Outgoing from Middle

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนไฟ	กระแส (A)		Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
		UL	IEC				
	3-poles		1600	-	OXA1600G3X3KM	2TFC360021R1001	**
		1600	2000	-	OXA2000G3X3KM	2TFC360021R1002	**
		2000	2500	-	OXA2500G3X3KM	2TFC360021R1003	**
		2600	3200	-	OXA3200G3X3KM	2TFC360021R1004	**
		3000	4000	-	OXA4000G3X3KM	2TFC360021R1005	**
	4-poles		1600	-	OXA1600G3S3KM	2TFC360022R1001	**
		1600	2000	-	OXA2000G3S3KM	2TFC360022R1002	**
		2000	2500	-	OXA2500G3S3KM	2TFC360022R1003	**
		2600	3200	-	OXA3200G3S3KM	2TFC360022R1004	**
		3000	4000	-	OXA4000G3S3KM	2TFC360022R1005	**

** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอชบี

TruONE™ Automatic Transfer Switch (ATS)

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน IEC และ UL 1600-4000A

- IEC60947-6 และ UL1008
 - Closed Transition (I-I+II-II)
- Level 3 controller (LCD Screen)
 - Incoming (Source 1 and Source 2) from Top and Bottom, Outgoing from Middle

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนโผล	UL	กระแส (A)	IEC	Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3-poles			1600	-	OXC1600G3X3KM	2TFC360025R1001	**
				1600	-	OXC2000G3X3KM	2TFC360025R1002	**
				2000	-	OXC2500G3X3KM	2TFC360025R1003	**
				2600	-	OXC3200G3X3KM	2TFC360025R1004	**
				3000	-	OXC4000G3X3KM	2TFC360025R1005	**
	4-poles			1600	-	OXC1600G3S3KM	2TFC360026R1001	**
				1600	-	OXC2000G3S3KM	2TFC360026R1002	**
				2000	-	OXC2500G3S3KM	2TFC360026R1003	**
				2600	-	OXC3200G3S3KM	2TFC360026R1004	**
				3000	-	OXC4000G3S3KM	2TFC360026R1005	**

** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอชบี



TruONE™ Automatic Transfer Switch (ATS)

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน IEC และ UL 1600-4000A

- IEC60947-6 และ UL1008
 - Delayed Transition (I-O-II)
- Level 4 controller (Touch Screen)
 - Incoming (Source 1 and Source 2) from Top and Bottom, Outgoing from Middle

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนโผล	UL	กระแส (A)	IEC	Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3-poles			1600	-	OXB1600G3X4KM	2TFC360023R1006	**
				1600	-	OXB2000G3X4KM	2TFC360023R1007	**
				2000	-	OXB2500G3X4KM	2TFC360023R1008	**
				2600	-	OXB3200G3X4KM	2TFC360023R1009	**
				3000	-	OXB4000G3X4KM	2TFC360023R1010	**
	4-poles			1600	-	OXB1600G3S4KM	2TFC360024R1006	**
				1600	-	OXB2000G3S4KM	2TFC360024R1007	**
				2000	-	OXB2500G3S4KM	2TFC360024R1008	**
				2600	-	OXB3200G3S4KM	2TFC360024R1009	**
				3000	-	OXB4000G3S4KM	2TFC360024R1010	**

** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอชบี

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน IEC และ UL 1600-4000A

- IEC60947-6 และ UL1008
 - Open Transition (I-II)
- Level 4 controller (Touch Screen)
 - Incoming (Source 1 and Source 2) from Top and Bottom, Outgoing from Middle

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนโผล	UL	กระแส (A)	IEC	Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3-poles			1600	-	OXA1600G3X4KM	2TFC360021R1006	**
				1600	-	OXA2000G3X4KM	2TFC360021R1007	**
				2000	-	OXA2500G3X4KM	2TFC360021R1008	**
				2600	-	OXA3200G3X4KM	2TFC360021R1009	**
				3000	-	OXA4000G3X4KM	2TFC360021R1010	**
	4-poles			1600	-	OXA1600G3S4KM	2TFC360022R1006	**
				1600	-	OXA2000G3S4KM	2TFC360022R1007	**
				2000	-	OXA2500G3S4KM	2TFC360022R1008	**
				2600	-	OXA3200G3S4KM	2TFC360022R1009	**
				3000	-	OXA4000G3S4KM	2TFC360022R1010	**

** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอชบี

TruONE™ Automatic Transfer Switch (ATS)

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน UL ชนิด Overlapping Neutral

- IEC60947-6 และ UL1008
 - Closed Transition (I-I+II-II))
- Level 4 controller (Touch Screen)
 - Incoming (Source 1 and Source 2) from Top and Bottom, Outgoing from Middle

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนโวล	UL	กระแส (A)	IEC	Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3-poles			1600	-	OXC1600G3X4KM	2TFC360025R1006	**
				1600	-	OXC2000G3X4KM	2TFC360025R1007	**
				2000	-	OXC2500G3X4KM	2TFC360025R1008	**
				2600	-	OXC3200G3X4KM	2TFC360025R1009	**
				3000	-	OXC4000G3X4KM	2TFC360025R1010	**
	4-poles			1600	-	OXC1600G3S4KM	2TFC360026R1006	**
				1600	-	OXC2000G3S4KM	2TFC360026R1007	**
				2000	-	OXC2500G3S4KM	2TFC360026R1008	**
				2600	-	OXC3200G3S4KM	2TFC360026R1009	**
				3000	-	OXC4000G3S4KM	2TFC360026R1010	**

** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอปีย

TruONE™ Automatic Transfer Switch (ATS)

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน IEC และ UL 1600-4000A bypass

- IEC60947-6 และ UL1008
 - Delayed Transition (I-O-II)
 - Level 4 controller (Touch Screen)
- Incoming (Source 1 and Source 2) from Top and Bottom, Outgoing from Middle
 - Voltage 415VAC

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนโวล	UL	กระแส (A)	IEC	Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3-poles			1600	-	OXJ1600G3X4IM	2TFC360010R1104	**
				1600	-	OXJ2000G3X4IM	2TFC360010R1122	**
				2000	-	OXJ2500G3X4IM	2TFC360010R1140	**
				2600	-	OXJ3200G3X4IM	2TFC360010R1158	**
				3000	-	OXJ4000G3X4IM	2TFC360010R1176	**
	4-poles			1600	-	OXJ1600G3S4IM	2TFC360010R1107	**
				1600	-	OXJ2000G3S4IM	2TFC360010R1125	**
				2000	-	OXJ2500G3S4IM	2TFC360010R1143	**
				2600	-	OXJ3200G3S4IM	2TFC360010R1161	**
				3000	-	OXJ4000G3S4IM	2TFC360010R1179	**

** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอปีย

รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน IEC และ UL 1600-4000A bypass

- IEC60947-6 และ UL1008
 - Open Transition (I-II)
 - Level 4 controller (Touch Screen)
- Incoming (Source 1 and Source 2) from Top and Bottom, Outgoing from Middle
 - Voltage 415VAC

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนโวล	UL	กระแส (A)	IEC	Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3-poles			1600	-	OXA1600G3X4KM	2TFC360021R1006	**
				1600	-	OXA2000G3X4KM	2TFC360021R1007	**
				2000	-	OXA2500G3X4KM	2TFC360021R1008	**
				2600	-	OXA3200G3X4KM	2TFC360021R1009	**
				3000	-	OXA4000G3X4KM	2TFC360021R1010	**
	4-poles			1600	-	OXA1600G3S4KM	2TFC360022R1006	**
				1600	-	OXA2000G3S4KM	2TFC360022R1007	**
				2000	-	OXA2500G3S4KM	2TFC360022R1008	**
				2600	-	OXA3200G3S4KM	2TFC360022R1009	**
				3000	-	OXA4000G3S4KM	2TFC360022R1010	**

** สำหรับอุปกรณ์ที่ไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์เอปีย



TruONE™ Automatic Transfer Switch (ATS)

- รายละเอียดรุ่นอ้างอิงมาตรฐาน IEC และ UL 1600-4000A bypass
- IEC60947-6 และ: UL1008

• Closed Transition (I-I+II-II)

• Level 4 controller (Touch Screen)

• Incoming (Source 1 and Source 2) from Top and Bottom, Outgoing from Middle

• Voltage 415VAC

*** Delivery include handle for manual operation, 2m RJ45 connection between HMI and ATS frame

สินค้า	จำนวนโพล	UL	กระแส (A)	IEC	Weight/unit (kg)	ชื่อรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	3-poles			1600	-	OXX1600G3X4IM	2TFC360010R1105	**
				1600	-	OXX2000G3X4IM	2TFC360010R1123	**
				2000	-	OXX2500G3X4IM	2TFC360010R1141	**
				2600	-	OXX3200G3X4IM	2TFC360010R1159	**
				3000	-	OXX4000G3X4IM	2TFC360010R1177	**
	4-poles			1600	-	OXX1600G3S4IM	2TFC360010R1108	**
				1600	-	OXX2000G3S4IM	2TFC360010R1126	**
				2000	-	OXX2500G3S4IM	2TFC360010R1144	**
				2600	-	OXX3200G3S4IM	2TFC360010R1162	**
				3000	-	OXX4000G3S4IM	2TFC360010R1180	**

** สำหรับรุ่นที่ระบุไม่ได้ระบุราคาสามารถสอบถามได้จากตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์ของเรามี

