



“ซาเล่” (Salé) นำเข้าและจัดจำหน่ายอุปกรณ์ไฟฟ้าหลากหลายชนิด เช่น เคเบิลไทร์, เซอร์กิต เบรกเกอร์, แมกเนติก คอนแทคเตอร์, ปลั๊กไฟตั้งเวลา, สวิตช์แสงแดด และเครื่องมือช่างไฟฟ้า เป็นต้น

ซาเล่ มุ่งเน้นการสร้างสรรคผลิตภัณฑ์ที่อำนวยความสะดวกในการใช้ชีวิต ก้าวทันยุคสมัย ตอบโจทย์ความต้องการของลูกค้า ใส่ใจมาตรฐานด้านความปลอดภัย และคุณภาพในทุกขั้นตอนการผลิต พร้อมส่งมอบสินค้าที่เต็มไปด้วยคุณภาพเพื่อประโยชน์สูงสุดที่ลูกค้าจะได้รับ เพราะเราเห็นลูกค้าเป็นคนสำคัญเสมอตั้งสโลแกนของเรา “ถูก ทน โดนใจ ช่างไฟใช้ซาเล่”



การบริการ (Service)

ซาเล่มีทีมดูแลด้านการขายระดับมืออาชีพคอยให้บริการและให้คำปรึกษา ผสานร่วมกับผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางที่คอยดูแลให้ความรู้เกี่ยวกับข้อมูล และรายละเอียดสินค้าอย่างถูกต้องครบถ้วน ทั้งทางออนไลน์และออฟไลน์ เราเป็นมากกว่าที่ปรึกษา เพราะเราใส่ใจทุกปัญหาของคุณ



การขนส่ง (Transportation)

ซาเล่มีระบบคลังจัดเก็บสินค้าที่ทันสมัย พร้อมการวางแผนขนส่งสินค้าอย่างเป็นระบบ มีการตรวจสอบควบคุมคุณภาพทุกขั้นตอนจัดส่ง เพื่อส่งมอบสินค้าให้ลูกค้าอย่างถูกต้อง ครบถ้วน และปลอดภัย



คุณภาพ (Quality)

กระบวนการผลิตของซาเล่อยู่ภายใต้การควบคุมดูแลของทีมนิวทริคัลผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง เพราะเราต้องการให้ช่างไฟฟ้าและคนไทยทุกคนได้ใช้สินค้าที่มีคุณภาพ ในราคาที่จับต้องได้

มาตรฐาน (Certificates)

ซาเล่มีกระบวนการผลิตที่มีมาตรฐาน ผ่านการรับรองการตรวจสอบสินค้า และการบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานสากล รวมถึงการรับรองความปลอดภัยจากการใช้ผลิตภัณฑ์ซึ่งเป็นที่ยอมรับจากทั่วโลก

ISO 9001 RoHS REACH CE



IEC 947-4-1 IEC 60947-2 JEM 1356-S

JIS C8201-4-1 IEC/EN 60947-4-1

เคเบิลไทร์และอุปกรณ์จัดเก็บสายไฟ

CABLE TIE & ACCESSORIES

หน้า 1-6



อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า

ELECTRICAL CONTROL EQUIPMENT

หน้า 7-9

ปลั๊กและเต้ารับอุตสาหกรรม

INDUSTRIAL PLUGS & SOCKETS

หน้า 10-15



เครื่องมือช่างไฟฟ้า

ELECTRICIAN TOOLS

หน้า 16-28

อุปกรณ์อัตโนมัติภายในบ้าน

HOME AUTOMATION

หน้า 29-30



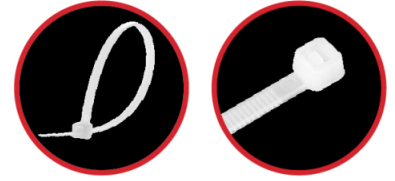
เคเบิลไทร์และอุปกรณ์จัดเก็บสายไฟ

CABLE TIE & ACCESSORIES



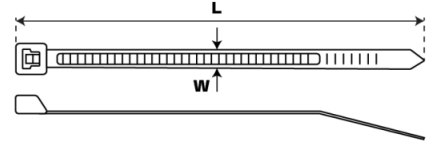
เคเบิลไทร์ (ไนลอน 66)

CABLE TIE (NYLON 66)



วัสดุ : ไนลอน 66
 อุณหภูมิใช้งาน : -40°C ถึง 80°C
 สี : ขาว, ดำ
 มาตรฐานกันไฟลุกลาม : 94V-2

CE ISO 9001 RoHS



รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	L		W มม.	Max. Bundle Dia. มม.	ความทนแรงดึง N (lbs)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
		นิ้ว	มม.				เส้น/ถุง	ถุง/ลัง		
SCT-100-2C	SCT-100B-2C	4"	100	2.5	23	80 (18)	100	600	0.14.-	14.-
SCT-150-2C	-	6"	150		36			500		
SCT-150-3C	SCT-150B-3C			3.6	38	180 (40)		300		
SCT-200-3C	SCT-200B-3C	8"	200	4.8	52	220 (50)	200,250	0.50.-	50.-	
SCT-200-4C	SCT-200B-4C				50		150	0.56.-	56.-	
SCT-250-4C	SCT-250B-4C	10"	250	7.0	65	400 (90)	80	0.80.-	80.-	
SCT-300-4C	SCT-300B-4C	12"	300		82		100	1.07.-	107.-	
SCT-400-4C	SCT-400B-4C	15 3/4"	400	7.6	115	550 (120)	80	1.40.-	140.-	
SCT-250-7C	SCT-250B-7C	10"	250		66		80	2.10.-	210.-	
SCT-300-7C	SCT-300B-7C	12"	300	7.6	82	550 (120)	60	2.30.-	230.-	
SCT-350-7C	SCT-350B-7C	13 3/4"	350		98		50	2.70.-	270.-	
SCT-370-7C	SCT-370B-7C	14 1/2"	370	105	40	2.85.-	285.-			

เคเบิลไทร์แบบปลดล็อกได้ (ไนลอน 66)

RELEASABLE CABLE TIE (NYLON 66)



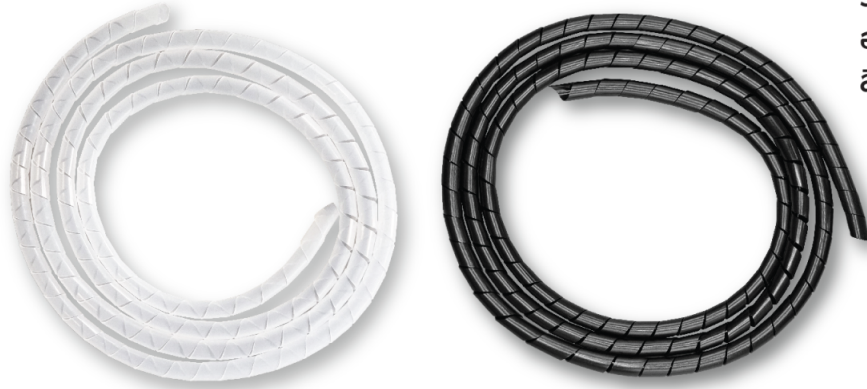
วัสดุ : ไนลอน 66
 อุณหภูมิใช้งาน : -40°C ถึง 80°C
 สี : ดำ
 มาตรฐานกันไฟลุกลาม : 94V-2

ISO 9001

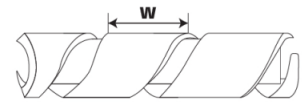
รหัสสินค้า (สีดำ)	L		W มม.	Max. Bundle Dia. มม.	ความทนแรงดึง N (lbs)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
	นิ้ว	มม.				เส้น/ถุง	ถุง/ลัง	
SRT-150B-7	6"	150	7.6	35	220 (50)	100	100	1.26.-
SRT-200B-7	8"	200		50			100	1.65.-
SRT-250B-7	10"	250		65			80	1.96.-
SRT-300B-7	12"	300		80			70	2.37.-
SRT-350B-7	13 3/4"	350		90			60	2.80.-

ไส้ไก่

SPIRAL WRAPPING BANDS



วัสดุ : PE
อุณหภูมิใช้งาน : -40°C ถึง 50°C
สี : ขาว, ดำ



รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	W (มม.)	ØID (มม.)	ØOD (มม.)	จำนวน		ราคา/เมตร (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
					เมตร/ถุง	ถุง/ลัง		
SSW-06	SSW-06B	7.0	4.0	6.0	10	200	5.20.-	52.-
SSW-08	SSW-08B	10.8	6.0	8.0		150	6.00.-	60.-
SSW-10	SSW-10B	11.4	7.5	10.0		100	7.30.-	73.-

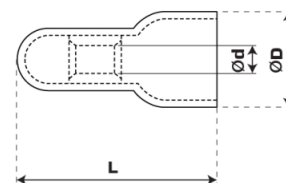
หัวหมวกต่อสาย

CLOSE END WIRE CONNECTOR



วัสดุ : อะลูมิเนียม,
โบลอน 66
อุณหภูมิใช้งาน : 105°C
สี : ขาว

RoHS REACH



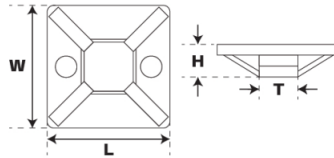
รหัสสินค้า	L (มม.)	Ød (มม.)	ØD (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
				ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง		
SCE-1	18.2	2.6	7.8	100	300	0.75.-	75.-
SCE-2	20.0	3.3	9.5		200	0.75.-	75.-
SCE-5	25.2	4.4	12.5		100	1.35.-	135.-
SCE-8	27.2	5.3	14.3		60	4.20.-	420.-

แป้นกาว สำหรับเคเบิลไทร์

TIE MOUNT



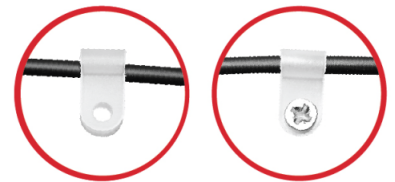
อุณหภูมิใช้งาน : -20°C ถึง 60°C
สี : ขาว
ISO 9001



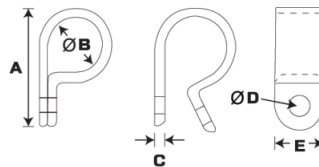
รหัสสินค้า	L x W (มม.)	H (มม.)	T (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
				ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง		
STM-2020	20 x 20	6.1	5.0	100	200	0.88.-	88.-
STM-2525	25 x 25	7.5	6.2		150	1.30.-	130.-
STM-3030	30 x 30	8.7	6.4		100	1.65.-	165.-
STM-4040	40 x 40	6.4	10.8		50	2.70.-	270.-

เคเบิลแคลมป์

CABLE CLAMP



อุณหภูมิใช้งาน : -20°C ถึง 80°C
สี : ขาว
ISO 9001



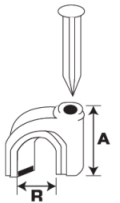
รหัสสินค้า	Dimension	A (มม.)	ØB (มม.)	C (มม.)	ØD (มม.)	E (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
							ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง		
SCC-1/8	1/8"	16.5	3.0	0.8	4.0	9.0	100	300	0.87.-	87.-
SCC-3/16	3/16"	19.0	3.8	0.7		1.05.-			105.-	
SCC-1/4	1/4"	21.0	5.0	0.9		1.15.-			115.-	
SCC-5/16	5/16"	23.0	6.7	1.0		9.5	100	150	1.17.-	117.-
SCC-3/8	3/8"	24.0	8.5	1.1		1.29.-			129.-	
SCC-1/2	1/2"	24.0	9.5	0.9		8.8			1.48.-	148.-

กิ๊บตอกสายไฟ (กลม)

ROUND CABLE CLIP



วัสดุ : PP
 อุณหภูมิใช้งาน : -20°C ถึง 60°C
 สี : ขาว, ดำ
 ISO 9001



รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	ประเภทสาย	A (มม.)	R (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
					ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง		
SRC-4	SRC-4B	2C	5.3	4	25	1,200	0.30.-	7.50.-
SRC-6	SRC-6B	3C	8.1	6		900	0.33.-	8.25.-
SRC-8	SRC-8B	5C & RG6	9.6	8		640		
SRC-10	SRC-10B	RG11	11.7	10		690	0.38.-	9.50.-

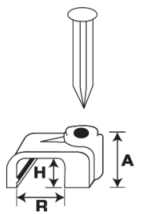
รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	ประเภทสาย	A (มม.)	R (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
					ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง		
SRC-4-100	SRC-4B-100	2C	5.3	4	100	500	0.30.-	30.-
SRC-6-100	SRC-6B-100	3C	8.1	6		250	0.32.-	32.-
SRC-8-100	SRC-8B-100	5C & RG6	9.6	8				
SRC-10-100	SRC-10B-100	RG11	11.7	10		200	0.38.-	38.-

กิ๊บตอกสายไฟ (แบน)

FLAT CABLE CLIP



วัสดุ : PP
 อุณหภูมิใช้งาน : -20°C ถึง 60°C
 สี : ขาว, ดำ
 ISO 9001



รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	ประเภทสาย	A (มม.)	R (มม.)	H (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
						ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง		
SFC-8	SFC-8B	VAF 2 x 1.0	7.5	8	5	25	960	0.30.-	7.50.-
SFC-9	SFC-9B	VAF 2 x 1.5	8.2	9	5.4		960	0.33.-	8.25.-
SFC-10	SFC-10B	VAF 2 x 2.5	8.6	10	5.7		650		
SFC-12	SFC-12B	VAF 2 x 4.0	9.0	12	6.1		640	0.38.-	9.50.-
SFC-14	SFC-14B	-	11.2	14	6.5		-	0.45.-	11.25.-

รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	ประเภทสาย	A (มม.)	R (มม.)	H (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)	ราคา/ถุง (บาท)
						ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง		
SFC-8-100	SFC-8B-100	VAF 2 x 1.0	7.5	8	5	100	250	0.30.-	30.-
SFC-9-100	SFC-9B-100	VAF 2 x 1.5	8.2	9	5.4		200	0.32.-	32.-
SFC-10-100	SFC-10B-100	VAF 2 x 2.5	8.6	10	5.7				
SFC-12-100	SFC-12B-100	VAF 2 x 4.0	9.0	12	6.1		100	0.38.-	38.-
SFC-14-100	SFC-14B-100	-	11.2	14	6.5		-	0.45.-	45.-

เคเบิลกลอน M / PG / NPT

CABLE GLAND M / PG / NPT



อุณหภูมิใช้งาน : -40°C ถึง 100°C
 มาตรฐานการป้องกันฝุ่นและน้ำ : IP68

CE RoHS ISO 9001

M

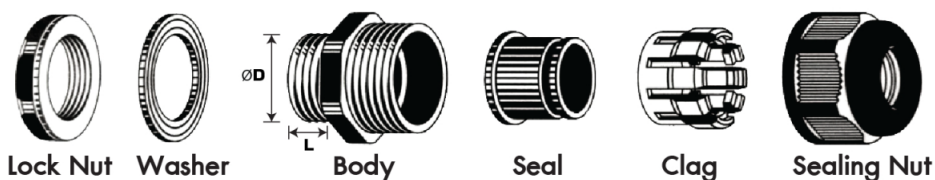
รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	เกลียว	L (มม.)	ØD (มม.)	ขนาดสายไฟ (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง	
SM-12	SM-12B	M-12	8.5	12	4.6 - 7.6	50	100	8.5.-
SM-16	SM-16B	M-16		16	6 - 10		60	12.0.-
SM-20	SM-20B	M-20		20	9 - 14		40	18.0.-
SM-25	SM-25B	M-25		25	13 - 18		20	25.0.-
SM-32	SM-32B	M-32		32	18 - 25		20	39.0.-
SM-40	SM-40B	M-40	20	40	24 - 30	10	30	54.0.-
SM-50	SM-50B	M-50	22	50	30 - 39		20	87.0.-
SM-63	SM-63B	M-63	25	63	40 - 48		15	124.0.-

PG

รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	เกลียว	L (มม.)	ØD (มม.)	ขนาดสายไฟ (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง	
SPG-7	SPG-7B	PG-7	8	12.0	3.5 - 6	50	100	4.5.-
SPG-9	SPG-9B	PG-9		15.2	4.5 - 7		60	5.5.-
SPG-11	SPG-11B	PG-11		18.6	5.5 - 10		50	8.0.-
SPG-13.5	SPG-13.5B	PG-13.5	9	20.4	6 - 12		40	9.0.-
SPG-16	SPG-16B	PG-16	10	22.5	10 - 14		32	11.0.-
SPG-19	SPG-19B	PG-19	11	24.0	12 - 16	25	30	11.5.-
SPG-21	SPG-21B	PG-21		28.3	14 - 18		20	13.5.-
SPG-25	SPG-25B	PG-25	12	30.0	16 - 21	10	32	20.5.-
SPG-29	SPG-29B	PG-29	11	37.0	18 - 25		18	27.0.-
SPG-36	SPG-36B	PG-36	12	47.0	25 - 33	10	24	40.0.-
SPG-42	SPG-42B	PG-42	13	54.0	30 - 38		17	56.5.-
SPG-48	SPG-48B	PG-48	14	59.3	34 - 44		15	67.5.-

NPT

รหัสสินค้า (สีขาว)	รหัสสินค้า (สีดำ)	เกลียว	L (มม.)	ØD (มม.)	ขนาดสายไฟ (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/ถุง	ถุง/ลัง	
SNPT-1/2	SNPT-1/2B	NPT 1/2"	9	20.4	6 - 12	50	32	28.-
SNPT-3/4	SNPT-3/4B	NPT 3/4"	11	28.3	14 - 18			40.-
SNPT-1	SNPT-1B	NPT 1"		37	18 - 25	25	20	50.-
SNPT-1-1/2	SNPT-1-1/2B	NPT 1-1/2"	13	54	30 - 38	10		100.-



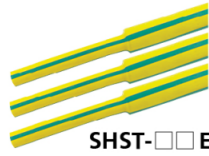
ท่อหดหุ้มสายไฟ



HEAT SHRINKABLE TUBINGS



SHST-□□



SHST-□□E

แรงดันไฟฟ้า : 600V
อุณหภูมิการหด : 70°C ถึง 125°C
อัตราส่วนการหด : 2 : 1

SP CE RoHS ISO 9001

รหัสสินค้า	ขนาด	สี	ขนาดก่อนหด (มม.)		ขนาดหลังหด (มม.)		จำนวน		ราคา/เมตร (บาท)	ราคา/ม้วน (บาท)
			เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	เมตร/ม้วน	ม้วน/ลัง		
SHST-2	Ø2	ดำ,แดง น้ำเงิน, เหลือง, เขียว,ขาว	2.2 ± 0.3	0.98 ± 0.1	200	20	2.6.-	520.-		
SHST-2.5	Ø2.5		2.6 ± 0.3	1.23 ± 0.2						
SHST-3	Ø3		3.2 ± 0.4	1.45 ± 0.2						
SHST-3.5	Ø3.5		3.6 ± 0.4	1.72 ± 0.2						
SHST-4	Ø4	ดำ,แดง น้ำเงิน, เหลือง, เขียว,ขาว	4.2 ± 0.4	1.96 ± 0.2	100	11	3.7.-	740.-		
SHST-5	Ø5		5.2 ± 0.4	2.48 ± 0.2						
SHST-6	Ø6		6.2 ± 0.4	2.96 ± 0.3						
SHST-8	Ø8		8.2 ± 0.5	3.95 ± 0.3						
SHST-10	Ø10	ดำ	10.2 ± 0.5	4.90 ± 0.3	100	19	7.5.-	750.-		
SHST-12	Ø12		12.2 ± 0.5	5.90 ± 0.5						
SHST-14	Ø14		14.2 ± 0.5	6.90 ± 0.5						
SHST-16	Ø16		16.2 ± 0.6	7.90 ± 0.5						
SHST-20	Ø20	แดง น้ำเงิน	20.2 ± 0.8	9.90 ± 0.5	50	11	24.0.-	2,400.-		
SHST-25	Ø25		25.3 ± 0.8	12.30 ± 1.0						
SHST-30	Ø30		30.2 ± 0.8	14.70 ± 1.0						
SHST-40	Ø40		40.0 ± 1.0	19.80 ± 1.0						
SHST-50	Ø50	เหลือง เขียว	50.0 ± 1.0	24.80 ± 1.0	25	5	85.0.-	2,125.-		
SHST-60	Ø60		60.0 ± 1.0	29.80 ± 1.0						
SHST-70	Ø70		70.0 ± 1.0	34.00 ± 2.0						
SHST-80	Ø80		80.0 ± 1.0	39.00 ± 2.0						
SHST-100	Ø100	ดำ	100.0 ± 2.0	49.00 ± 2.0	25	6	228.0.-	5,700.-		
SHST-120	Ø120		120.0 ± 2.0	59.00 ± 2.0						
SHST-150	Ø150		150.0 ± 2.0	74.00 ± 2.0						

รหัสสินค้า	ขนาด	สี	ขนาดก่อนหด (มม.)		ขนาดหลังหด (มม.)		จำนวน		ราคา/เมตร (บาท)	ราคา/ม้วน (บาท)
			เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	เส้นผ่านศูนย์กลางภายใน	เส้นผ่านศูนย์กลางภายนอก	เมตร/ม้วน	ม้วน/ลัง		
SHST-2E	Ø2	เหลือง	2.2 ± 0.3	0.98 ± 0.1	200	20	12.0.-	2,400.-		
SHST-3E	Ø3		3.2 ± 0.4	1.45 ± 0.2						
SHST-3.5E	Ø3.5		3.6 ± 0.4	1.72 ± 0.2						
SHST-4E	Ø4		4.2 ± 0.4	1.96 ± 0.2						
SHST-5E	Ø5	ขาว	5.2 ± 0.4	2.48 ± 0.2	100	8	11.0.-	1,100.-		
SHST-6E	Ø6		6.2 ± 0.4	2.96 ± 0.3						
SHST-8E	Ø8		8.2 ± 0.5	3.95 ± 0.3						
SHST-10E	Ø10		10.2 ± 0.5	4.90 ± 0.3						
SHST-12E	Ø12	เขียว	12.2 ± 0.5	5.90 ± 0.3	50	17	24.0.-	2,400.-		
SHST-16E	Ø16		16.2 ± 0.6	7.90 ± 0.5						
SHST-20E	Ø20		20.2 ± 0.8	9.90 ± 0.5						
SHST-25E	Ø25		25.3 ± 0.8	12.30 ± 1.0						
SHST-30E	Ø30	ดำ	30.2 ± 0.8	14.70 ± 1.0	25	9	92.0.-	4,600.-		
SHST-40E	Ø40		40.0 ± 1.0	19.80 ± 1.0						
SHST-50E	Ø50		50.0 ± 1.0	24.80 ± 1.0						
SHST-80E	Ø80		80.0 ± 1.0	39.00 ± 2.0						

อุปกรณ์ควบคุมระบบไฟฟ้า

ELECTRICAL CONTROL EQUIPMENT

เซอร์กิต เบรกเกอร์

CIRCUIT BREAKER (MCCB)

หน้า Contact หนา นหนาสูง

CE ISO 9001 IEC 60947-2



รหัสสินค้า : SNF30CS

กระแสลัดวงจรสูงสุด

230V : 2.5 kA

380V : 2 kA

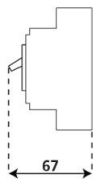
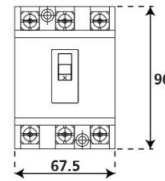
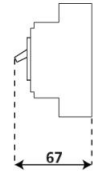
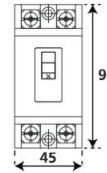
ขนาดพิกัดกระแส

3A, 5A, 10A, 15A, 20A, 30A

ราคา (บาท)

1 เฟส (2P) : 420.-

3 เฟส (3P) : 530.-



รหัสสินค้า : SNF63SW

กระแสลัดวงจรสูงสุด

230V : 15 kA

380V : 8 kA

ค่า kA สูงกว่า
รุ่น CW สูงสุด
2 เท่า !

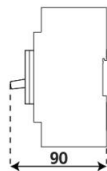
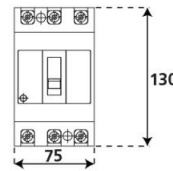
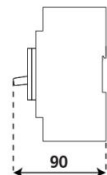
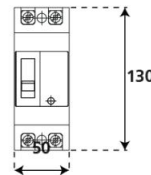
ขนาดพิกัดกระแส

32A, 40A, 50A, 63A

ราคา (บาท)

1 เฟส (2P) : 590.-

3 เฟส (3P) : 700.-



รหัสสินค้า : SNF125SW

กระแสลัดวงจรสูงสุด

230V : 50 kA

380V : 30 kA

ค่า kA สูงกว่า
รุ่น CW สูงสุด
3 เท่า !

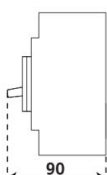
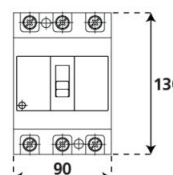
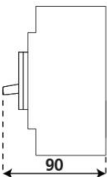
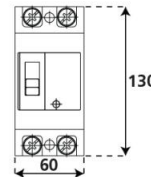
ขนาดพิกัดกระแส

50A, 63A, 80A, 100A, 125A

ราคา (บาท)

1 เฟส (2P) : 840.-

3 เฟส (3P) : 1,120.-



รหัสสินค้า : SNF250SW

กระแสลัดวงจรสูงสุด

380V : 30 kA

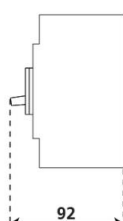
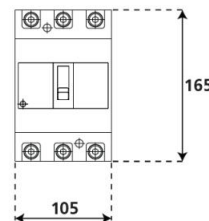
ค่า kA สูงกว่า
รุ่น CW สูงสุด
1.7 เท่า !

ขนาดพิกัดกระแส

125A, 150A, 160A, 200A,
225A, 250A

ราคา (บาท)

3 เฟส (3P) : 1,700.-



แม่กอนตัก คอนแทคเตอร์

MAGNETIC CONTACTOR

CE ISO 9001 JIS C8201-4-1 IEC/EN 60947-4-1



รหัสสินค้า	กระแสที่ใช้งาน Rated Operating Current (AC3)		ขนาดมอเตอร์สูงสุด Max. Motor Capacity 3 Phase (AC3)		กระแสความร้อน Thermal Current (AC1)	คอนแทคช่วย Standard Auxiliary Contact		แรงดัน คอยล์ (VAC)	ราคา/ชิ้น (บาท)
	220V - 240V	380V - 440V	220V - 240V kW (HP)	380V - 440V kW (HP)		NO	NC		
SS-T10	11	9	2.5 (3.3)	4 (5.5)	20	1NO	-	24VAC 48VAC 110VAC 220VAC 380VAC	350.-
SS-T12	13	12	3.5 (4.5)	5.5 (7.5)					455.-
SS-T20	18	18	5.5 (7.5)	11 (15)					645.-
SS-T21	25	23	7.5 (10)	15 (20)	32	2NO	2NC	110VAC 220VAC 380VAC	760.-
SS-T25	30	30							1,260.-
SS-T35	40	40	11 (15)	22 (30)	60	2NO	110VAC 220VAC 380VAC	1,540.-	
SS-T50	55	50	15 (20)	30 (40)	80			1,880.-	
SS-T65	65	65			120				

โอเวอร์โหลด รีเลย์

OVERLOAD RELAY

CE ISO 9001 JIS C8201-4-1 IEC/EN 60947-4-1



รหัสสินค้า	ช่วงปรับกระแสโอเวอร์โหลด	ราคา/ชิ้น (บาท)
STH-T18	1.3A(1-1.6), 1.7A(1.4-2), 2.1A(1.7-2.5), 2.5A(2-3), 3.6A(2.8-4.4), 5.0A(4-6), 6.6A(5.2-8), 9.0A(7-11), 11A(9-13), 15A(12-18)	350.-
STH-T25	3.6A(2.8-4.4), 5.0A(4-6), 6.6A(5.2-8), 9.0A(7-11), 11A(9-13), 15A(12-18), 22A(18-26)	385.-

แม่กอนตัก คอนโทรลเลอร์

MAGNETIC CONTACTOR

ISO 9001 JIS C8201-4-1 IEC 60974-4-1



รหัสสินค้า	กระแสที่ใช้งาน Rated Operating Current (AC3)		ขนาดมอเตอร์สูงสุด Max. Motor Capacity 3 Phase (AC3)		กระแสความร้อน Thermal Current (AC1)	คอนแทกช่วย Standard Auxiliary Contact		แรงดัน คอยล์ (VAC)	ราคา/ชิ้น (บาท)		
	220V - 240V	380V - 440V	220V - 240V kW (HP)	380V - 440V kW (HP)		NO	NC				
SS-N10	11	9	2.5 (3.3)	4 (5.5)	20	1NO	-	110VAC 220VAC 380VAC	325.-		
SS-N11	13	12	3.5 (4.5)	5.5 (7.5)					32	1NC	335.-
SS-N12											355.-
SS-N20	22	22	5.5 (7.5)	11 (15)	50	2NO	2NC		610.-		
SS-N21									630.-		
SS-N25	35	35	7.5 (10)	15 (20)	60	2NO	2NC		780.-		
SS-N35	40	40	11 (15)	18.5 (25)	80			1,660.-			
SS-N50	55	50	15 (20)	22 (30)	100			1,760.-			
SS-N65	65	65	18.5 (25)	30 (40)	135	2NO	2NC	2,730.-			
SS-N80	85	85	22 (30)	45 (60)	150			3,250.-			
SS-N95	105	105	30 (40)	55 (75)	150						

โอเวอร์โหลด รีเลย์

OVERLOAD RELAY

ISO 9001 IEC 947-4-1 JEM 1356-S



รหัสสินค้า	ช่วงปรับกระแสโอเวอร์โหลด	ราคา/ชิ้น (บาท)
STH-N12	1.3A(1-1.6), 1.7A(1.4-2), 2.1A(1.7-2.5), 2.5A(2-3), 3.6A(2.8-4.4), 5.0A(4-6), 6.6A(5.2-8), 9.0A(7-11), 11A(9-13)	325.-
STH-N20	5.0A(4-6), 6.6A(5.2-8), 9.0A(7-11), 11A(9-13), 15A(12-18), 19A(16-22), 22A(18-26), 29A(24-34), 35A(30-40)	380.-
STH-N60	22A(18-26), 29A(24-34), 35A(30-40), 42A(34-50), 54A(43-65), 67A(54-80), 82A(65-100), 95A(85-105)	635.-

ปลั๊กและตัวรับอุตสาหกรรม

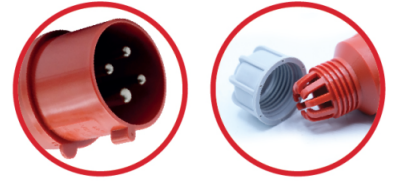


INDUSTRIAL PLUGS & SOCKETS

CE  ISO 9001

ปลั๊กกลางทางตัวผู้

PLUGS



013
16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

ปลั๊กกลางทางตัวผู้
16 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



014
16A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

ปลั๊กกลางทางตัวผู้
16 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



015
16A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

ปลั๊กกลางทางตัวผู้
16 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



023
32A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

ปลั๊กกลางทางตัวผู้
32 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



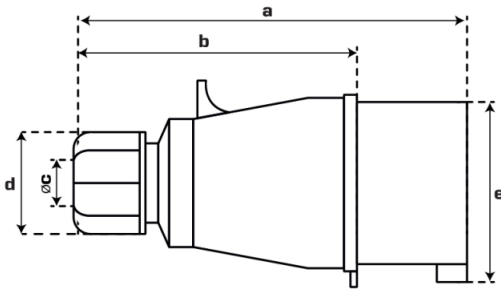
024
32A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

ปลั๊กกลางทางตัวผู้
32 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน






025
32A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

ปลั๊กกลางทางตัวผู้
32 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน

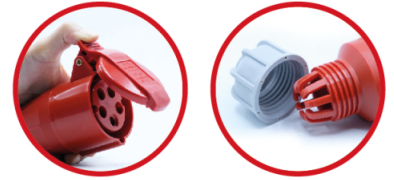


ตำแหน่งขาราวด์	6h						
Pole	3		4		5		
พิกัดกระแส (A)	16	32	16	32	16	32	
รหัสสินค้า	013	023	014	024	015	025	
Dimension (mm)	a	122	146	123	145	140	152
	b	91	104	92	104	104	109
	∅c	15	18	15	18	18	18
	d	36	40	36	40	40	40
	e	47	62	52	62	59	70

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขาราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
013	16	 3P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Male	1 - 2.5	10	10	100.-
023	32				2.5 - 6			135.-
014	16	 4P (3P+E)	380 - 415V~ (50/60Hz)	Male	1 - 2.5	10	10	120.-
024	32				2.5 - 6			160.-
015	16	 5P (3P+N+E)	220 - 415V~ (50/60Hz)	Male	1 - 2.5	10	10	140.-
025	32				2.5 - 6			180.-

ปลั๊กกลางทางตัวเมีย

SOCKETS



IP44

213

16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

ปลั๊กกลางทางตัวเมีย
16 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



IP44

214

16A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

ปลั๊กกลางทางตัวเมีย
16 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



IP44

215

16A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

ปลั๊กกลางทางตัวเมีย
16 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



IP44

223

32A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

ปลั๊กกลางทางตัวเมีย
32 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



IP44

224

32A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

ปลั๊กกลางทางตัวเมีย
32 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน

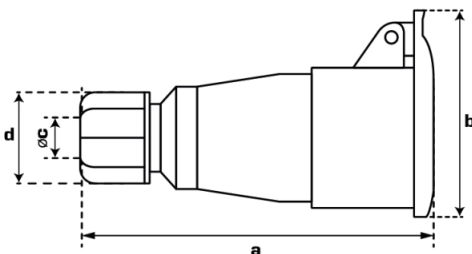


IP44

225

32A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

ปลั๊กกลางทางตัวเมีย
32 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



ตำแหน่งขากราวด์		6h					
Pole		3		4		5	
พิกัดกระแส (A)		16	32	16	32	16	32
รหัสสินค้า		213	223	214	224	215	225
Dimension (mm)	a	132	163	137	165	153	170
	b	77	91	80	91	91	91
	∅c	15	18	15	18	18	18
	d	36	40	36	40	40	40

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
213	16	3P	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	10	140.-
223	32	(2P+E)			2.5 - 6			180.-
214	16	4P	380 - 415V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	10	145.-
224	32	(3P+E)			2.5 - 6			210.-
215	16	5P	220 - 415V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	10	170.-
225	32	(3P+N+E)			2.5 - 6			245.-

ปลั๊กตัวผู้ติดลอย

WALL MOUNTED PLUGS



IP44

513
16A-6H (2P+E)
 220-250V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวผู้ติดลอย
 16 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



IP44

514
16A-6H (3P+E)
 380-415V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวผู้ติดลอย
 16 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



IP44

515
16A-6H (3P+N+E)
 220-415V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวผู้ติดลอย
 16 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



IP44

523
32A-6H (2P+E)
 220-250V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวผู้ติดลอย
 32 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



IP44

524
32A-6H (3P+E)
 380-415V (50/60Hz)

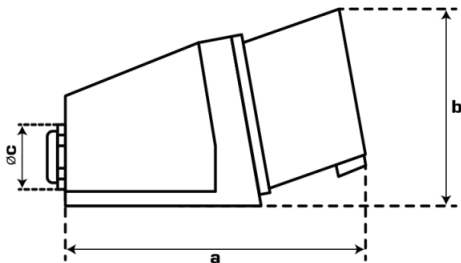
ปลั๊กตัวผู้ติดลอย
 32 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



IP44

525
32A-6H (3P+N+E)
 220-415V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวผู้ติดลอย
 32 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน

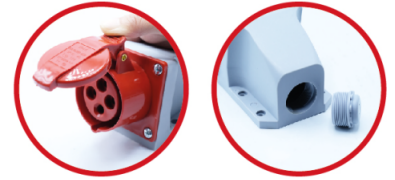


ตำแหน่งขากราวด์		6h					
Pole		3		4		5	
พิกัดกระแส (A)		16	32	16	32	16	32
รหัสสินค้า		513	523	514	524	515	525
Dimension (mm)	a	121	132	123	131	123	133
	b	74	83	76	82	79	88
	∅c	28	28	28	28	28	28

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ขึ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
513	16	3P	220 - 250V~ (50/60Hz)	Male	1 - 2.5	10	10	160.-
523	32	(2P+E)			2.5 - 6			200.-
514	16	4P	380 - 415V~ (50/60Hz)	Male	1 - 2.5	10	10	180.-
524	32	(3P+E)			2.5 - 6			220.-
515	16	5P	220 - 415V~ (50/60Hz)	Male	1 - 2.5	10	10	200.-
525	32	(3P+N+E)			2.5 - 6			250.-

ปลั๊กตัวเมียติดลอย

WALL SOCKETS



113
16A-6H (2P+E)
 220-250V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวเมียติดลอย
 16 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



114
16A-6H (3P+E)
 380-415V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวเมียติดลอย
 16 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



115
16A-6H (3P+N+E)
 220-415V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวเมียติดลอย
 16 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



123
32A-6H (2P+E)
 220-250V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวเมียติดลอย
 32 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



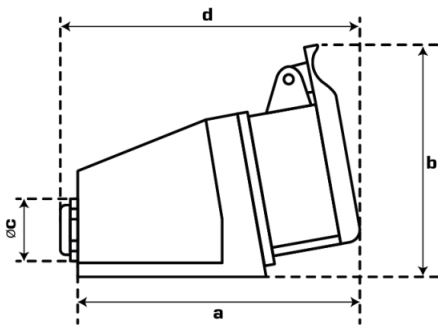
124
32A-6H (3P+E)
 380-415V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวเมียติดลอย
 32 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



125
32A-6H (3P+N+E)
 220-415V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวเมียติดลอย
 32 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน

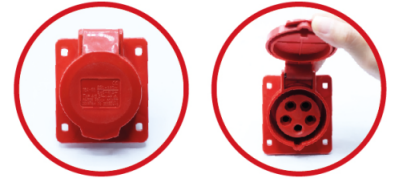


ตำแหน่งขากราวด์	6h						
Pole	3		4		5		
พิกัดกระแส (A)	16	32	16	32	16	32	
รหัสสินค้า	113	123	114	124	115	125	
Dimension (mm)	a	124	140	127	140	129	140
	b	97	108	97	108	106	113
	∅c	28	28	28	28	28	28
	d	132	148	135	148	137	148

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
113	16	3P	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	10	175.-
123	32	(2P+E)			2.5 - 6			240.-
114	16	4P	380 - 415V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	10	185.-
124	32	(3P+E)			2.5 - 6			270.-
115	16	5P	220 - 415V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	10	205.-
125	32	(3P+N+E)			2.5 - 6			290.-

เต้ารับฝังเชิงตัวเมีย (SCHUKO)

SLOPING PANEL SOCKETS



IP44

413

16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

เต้ารับฝังเชิงตัวเมีย
16 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



IP44

414

16A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

เต้ารับฝังเชิงตัวเมีย
16 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน



IP44

415

16A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

เต้ารับฝังเชิงตัวเมีย
16 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



IP44

423

32A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

เต้ารับฝังเชิงตัวเมีย
32 แอมป์ 220 โวลต์ 3 พิน



IP44

424

32A-6H (3P+E)
380-415V (50/60Hz)

เต้ารับฝังเชิงตัวเมีย
32 แอมป์ 380 โวลต์ 4 พิน

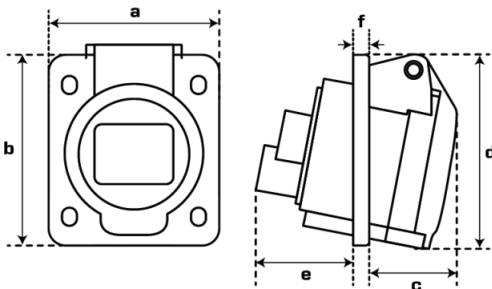


IP44

425

32A-6H (3P+N+E)
220-415V (50/60Hz)

เต้ารับฝังเชิงตัวเมีย
32 แอมป์ 380 โวลต์ 5 พิน



ตำแหน่งขากราวด์	6h						
Pole	3		4		5		
พิกัดกระแส (A)	16	32	16	32	16	32	
รหัสสินค้า	413	423	414	424	415	425	
Dimension (mm)	a	61	80	75	80	75	80
	b	68	97	85	97	85	97
	c	37	37	37	37	37	37
	d	70	91	78	91	78	91
	e	35	49	47	49	45	49
	f	6	6	6	6	6	6

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
413	16	3P	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	6	140.-
423	32	(2P+E)			2.5 - 6			225.-
414	16	4P	380 - 415V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	6	170.-
424	32	(3P+E)			2.5 - 6			235.-
415	16	5P	220 - 415V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	6	190.-
425	32	(3P+N+E)			2.5 - 6			260.-

เต้ารับตัวเมีย (SCHUKO)

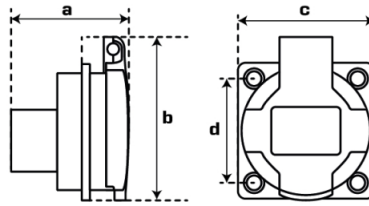
SCHUKO PANEL SOCKET



IP44

16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

เต้ารับตัวเมีย (SCHUKO)
16 แอมป์ 220 โวลต์ 2 พิน



Pole	2	
พิกัดกระแส (A)	16	
รหัสสินค้า	112	
Dimension (mm)	a	44
	b	62
	c	51
	d	39

112

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
112	16	2P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	20	10	100.-

ปลั๊กตัวเมีย (SCHUKO)

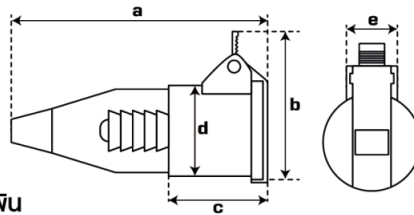
SCHUKO SOCKET



IP44

16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวเมีย (SCHUKO)
16 แอมป์ 220 โวลต์ 2 พิน



Pole	2	
พิกัดกระแส (A)	16	
รหัสสินค้า	212	
Dimension (mm)	a	125
	b	74
	c	48
	d	45
	e	25

212

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
212	16	2P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Female	1 - 2.5	10	10	160.-

ปลั๊กตัวผู้ (SCHUKO)

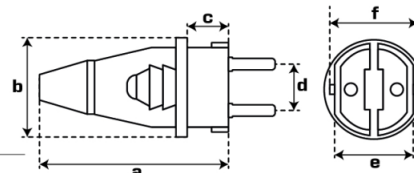
SCHUKO PLUG



IP44

16A-6H (2P+E)
220-250V (50/60Hz)

ปลั๊กตัวผู้ (SCHUKO)
16 แอมป์ 220 โวลต์ 2 พิน



Pole	2	
พิกัดกระแส (A)	16	
รหัสสินค้า	012	
Dimension (mm)	a	78
	b	41
	c	17
	d	19
	e	32
	f	36

012

รหัสสินค้า	พิกัดกระแส (A)	Pole / สี / ตำแหน่งขากราวด์ (6H)	แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	ประเภท	ขนาดสายไฟ (มม.)	จำนวน		ราคา/ชิ้น (บาท)
						ชิ้น/กล่อง	กล่อง/ลัง	
012	16	2P (2P+E)	220 - 250V~ (50/60Hz)	Male	1 - 2.5	20	10	90.-

เครื่องมือช่างไฟฟ้า

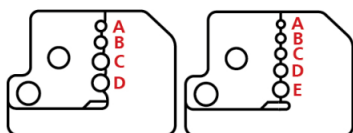
ELECTRICIAN TOOLS

คีมปอกแต่งสาย

AUTO WIRE STRIPPER



รหัสสินค้า	ขนาดปอกสาย (ตร.มม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความยาว (มม.)	ราคา (บาท)
HY-369A	0.5, 1.0, 1.6, 2.0	0.3	180	370.-
HY-369B	1.0, 1.6, 2.0, 2.6, 3.2	0.3	180	370.-



HY-369A

HY-369B

รหัสสินค้า	ขนาดปอกสาย (ตร.มม.)				
	A	B	C	D	E
HY-369A	0.5	1.0	1.6	2.0	-
HY-369B	1.0	1.6	2.0	2.6	3.2

คีมตัดท่อพีวีซี

PVC PIPE CUTTER



U-42

รหัสสินค้า	ขนาดตัดท่อพีวีซี (มม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความยาว (มม.)	ราคา (บาท)
U-42	เส้นผ่านศูนย์กลางสูงสุด (O.D.) 42	0.26	195	240.-

การตัดแบบ **Step**

ช่วยผ่อนแรงในการตัด..

ใบมีดคม ตัดง่าย



คีมตัดสายเคเบิล

HAND CABLE CUTTER

เหมาะสำหรับสายไฟอ่อน (Soft Cable)



HS-125



HS-250



HS-500

รหัสสินค้า	ขนาดตัดสาย (ตร.มม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความยาว (มม.)	ราคา (บาท)
HS-125	120 (Al), 95 (Cu)	0.57	350	880.-
HS-250	240 (Al), 185 (Cu)	1.43	540	1,210.-
HS-500	500 (Al), 400 (Cu)	2.45	690	2,410.-

คีมตัดสายไฟ

HAND CABLE CUTTER

ด้ามจับแบบยาว ทำจากอะลูมิเนียม อัลลอย

เหมาะกับการงานหนัก (Heavy duty)



TC-100



TC-250



TC-400C



TC-500

ขนาดตัดสาย
(HARD)



รหัสสินค้า	ขนาดตัดสาย (ตร.มม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความยาว (มม.)	ราคา (บาท)
TC-100	120 (Cu/Al)	0.70	320	1,160.-
TC-250	240 (Cu/Al)	1.80	600	2,300.-
TC-400C	400 (Cu/Al)	2.80	800	3,450.-
TC-500	500 (Cu/Al)	3.00	810	3,700.-

คีมตัดสายไฟแบบสลัก

RACHET CABLE CUTTER

แบบกะทัดรัด เหมาะกับพื้นที่จำกัด



TCR-325



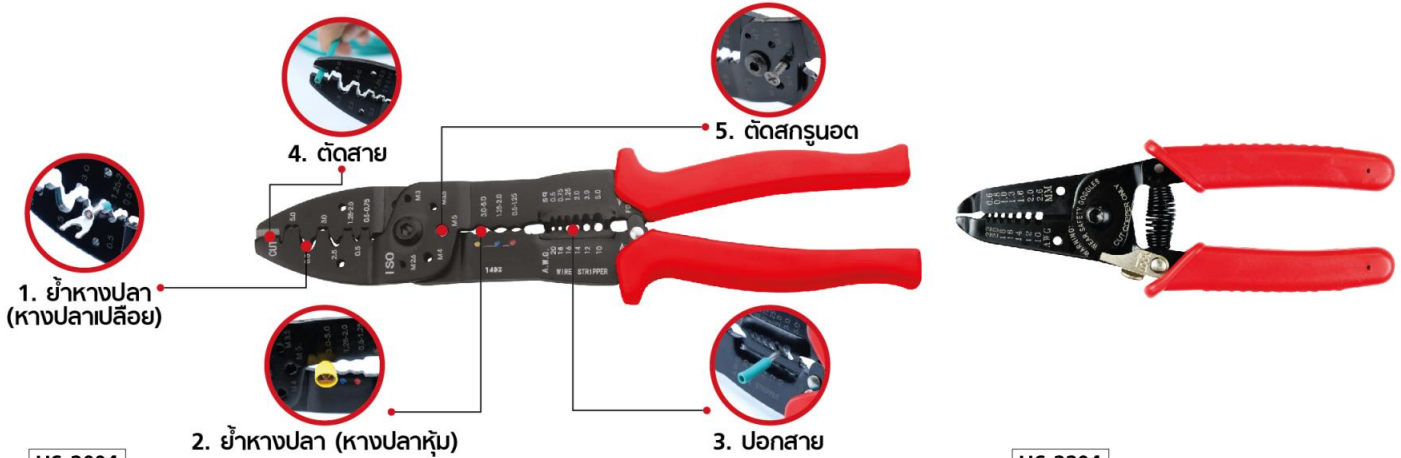
TCR-500S

รหัสสินค้า	ขนาดตัดสาย (ตร.มม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความยาว (มม.)	ราคา (บาท)
TCR-325	240 (Cu/Al and Multi-core)	0.65	250	3,140.-
TCR-500S	500 (Al), 400 (Cu)	0.98	290	4,710.-

หมายเหตุ : Cu หมายถึง สายทองแดง, Al หมายถึง สายอะลูมิเนียม, Multi-core หมายถึง สายมัลติคอร์

คีมตัด ปอก ย้ำ อเนกประสงค์

HAND MULTI-FUNCTION TOOL (CUTTER, STRIPPER, CRIMPER)



HS-2004

HS-2204

รหัสสินค้า	ขนาดย้ำหางปลา		ขนาดปอกสาย	ขนาดตัดสกรูชนิด	น้ำหนัก (กก.)	ความยาว (มม.)	ราคา (บาท)
	หางปลาเปลือย (ตร.มม.)	หางปลาหุ้ม (ตร.มม.)					
HS-2004	0.5, 0.5 - 0.75, 1.25 - 2.0, 2.5, 3.0, 5.0, 5.5	0.5 - 1.25, 1.25 - 2.0, 3.0 - 5.0	sq.mm 0.5 - 5 AWG 10 - 20	M2.6, M3, M3.5, M4, M5	0.34	255	360.-
HS-2204	-	-	sq.mm 0.6 - 2.6 AWG 10 - 22	-	0.11	155	190.-

คีมย้ำโซลาร์

SOLAR CRIMPING TOOL



TP-690



AN-04WF

รหัสสินค้า	ขนาดย้ำ (ตร.มม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความยาว (มม.)	ราคา (บาท)
TP-690	0.25 - 6	0.60	260	640.-
AN-04WF	1.0 - 6	0.60	230	660.-

คีมย้ำสายโมดูล่า

MODULAR CRIMPING TOOL



G-268

รหัสสินค้า	ขนาดตัดต่อพิวซ์	น้ำหนัก (กก.)	ความยาว (มม.)	ราคา (บาท)
G-268	8P8C/RJ45, 6P6C/RJ12, 6P4C/RJ11	0.26	187	480.-

คีมย้ำหางปลา

RATCHET CRIMPING TOOL



HS-103



AN-103



HSC8-16-4



MH-8



MH-22



HS-10



CT-80



CT-150



HD-10L



HD-25L



KH-150



JY-06120



JY-70240

รหัสสินค้า	สำหรับย้ำ	ขนาดย้ำ (ตร.มม.)	น้ำหนัก (กก.)	ความยาว (มม.)	ราคา (บาท)
HS-103	หางปลาเสียบแบบ Tab Terminal	1.0 - 6	0.49	220	550.-
AN-103	หางปลาหัวมวก Closed-end	1.0 - 6	0.60	230	740.-
HSC8-16-4	หางปลาปลายสาย Wire Ferrule & End Sleeve	4.0 - 16	0.52	210	990.-
MH-8	หางปลาเปลือย (แบบจิก) Non-insulated (Point)	1.25 - 8	0.40	240	680.-
MH-22		5.5 - 22	0.75	330	1,100.-
HS-10		1.5 - 10	0.49	220	540.-
CT-80		10 - 95	3.60	670	2,960.-
CT-150		16 - 150	4.80	760	3,510.-
KH-150	หางปลารงยุโรป (แบบจิก) Cable Lug (Point)	10 - 120	3.30	620	2,780.-
HD-10L	หางปลาเปลือย (แบบหกเหลี่ยม) Non-insulated (Hexagon)	1.5 - 10	0.47	289	680.-
HD-25L		5.5 - 25	0.70	350	1,100.-
JY-06120	หางปลารงยุโรป (แบบหกเหลี่ยม) Cable Lug (Hexagon)	6.0 - 120	0.38	650	3,510.-
JY-70240		70 - 240	4.10	670	4,440.-

คีมย้ำไฮดรอลิก

HYDRAULIC CRIMPING HAND TOOL



แบบถอดเปลี่ยนตายได้

↻ ปรับหมุนได้ 180°



CO-400



↻ ปรับหมุนได้ 350°



หัวย้ำรูปตัว H

CO-400-HZ



↻ ปรับหมุนได้ 350°



หัวย้ำรูปตัว H

CO-300-YQ



↻ ปรับหมุนได้ 180°



หัวย้ำรูปตัว C

CYO-400



รหัสสินค้า	CO-400	CO-400-HZ	CO-300-YQ	CYO-400
กำลังสูงสุด (ตัน)	12.6	12.0	7.0	12.6
ขนาดยี่ (ตร.มม.)	16 - 400	16 - 400	16 - 240	50 - 400
ตายยี่ (ตร.มม.)	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400
สำหรับยี่เทอร์มินอล (ตร.มม.)	16 - 400 (Cu), 10 - 300 (Al)	16 - 400 (Cu), 10 - 300 (Al)	10 - 300 (Cu), 10 - 185 (Al)	50 - 400 (Cu), 35 - 300 (Al)
ระยะก้านชัก (มม.)	25	20	18	38
น้ำหนัก (กก.)	6.8	5.3	4	7.4
ความยาว (มม.)	585	520	475	650
ราคา (บาท)	18,480.-	29,920.-	2,590.-	21,940.-

แบบหมุนตาย

วาล์วตัดอัตโนมัติ



CO-200KD



แบบถอดเปลี่ยนตายได้

วาล์วตัดอัตโนมัติ



CO-150-T



แบบไม่ใช้ตาย

↻ ปรับหมุนได้ 350°



CYO-6-D



รหัสสินค้า	CO-200KD	CO-150-T	CYO-6-D
กำลังสูงสุด (ตัน)	10.0	6.0	6.0
ขนาดยี่ (ตร.มม.)	22 - 200	10 - 150	16 - 240
ตายยี่ (ตร.มม.)	ตายยี่ตัวเมีย : 22 - 60, 80 - 100, 150, 200 ตายยี่ตัวผู้ : 22 - 38, 60, 80 - 100, 150, 200	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150	-
สำหรับยี่เทอร์มินอล (ตร.มม.)	22 - 200 (Cu)	10 - 150 (Cu)	16 - 240 (Cu), 10 - 185 (Al)
ระยะก้านชัก (มม.)	20	15	35
น้ำหนัก (กก.)	4.6	2.2	5.0
ความยาว (มม.)	505	380	585
ราคา (บาท)	11,090.-	18,470.-	36,940.-

หมายเหตุ : Cu หมายถึง สายทองแดง, Al หมายถึง สายอะลูมิเนียม

เครื่องมือย้ำไฮดรอลิก

HYDRAULIC CRIMPING TOOL

ใช้งานร่วมกับบี้มไฮดรอลิก



ง่าย

สะดวก
รวดเร็ว



หัวย้ำรูปตัว C
CYO-400H

ปรับหมุนได้ 35°

ขนาดเล็ก
น้ำหนักเบา
ติดตั้งง่าย



หัวย้ำรูปตัว H
CO-630H-25

กำลังสูง

ช่องเปิดกว้าง
เหมาะกับงาน
ไฟแรงสูง



หัวย้ำรูปตัว O
CO-400H

กำลังสูง

ช่องเปิดกว้าง
เหมาะกับงาน
ไฟแรงสูง



หัวย้ำรูปตัว O
CO-630H

รหัสสินค้า	CYO-400H	CO-630H-25	CO-400H	CO-630H	
กำลังสูงสุด (ตัน)	11.6	23.0	15.5	31.6	
ขนาดย้ำ (ตร.มม.)	50 - 400	150 - 630	16 - 400	150 - 630	
ตายย้ำ (ตร.มม.)	50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	150, 185, 240, 300, 400, 500, 630	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400	150, 185, 240, 300, 400, 500, 630	
สำหรับย้ำเทอร์มินอล (ตร.มม.)	50 - 400 (Cu), 35 - 300 (Al)	150 - 630 (Cu), 120 - 500 (Al)	16 - 400 (Cu), 10 - 300 (Al)	150 - 630 (Cu), 120 - 500 (Al)	
ระยะก้านชัก (มม.)	30	27	25	35	
น้ำหนัก (กก.)	4.7	5.3	6.5	15.4	
ความยาว (มม.)	330	320	216	340	
ราคา (บาท)	ไม่รวมบี้ม	12,920.-	34,170.-	9,240.-	23,670.-
	รวมบี้ม CP-700	22,740.-	43,990.-	19,060.-	33,490.-
	รวมบี้ม EP-700	49,870.-	71,120.-	46,190.-	60,620.-

หมายเหตุ : Cu หมายถึง สายทองแดง, Al หมายถึง สายอะลูมิเนียม

คีมย้ำ ระบบแบตเตอรี่

BATTERY POWERED CRIMPING TOOL



ปรับหมุนได้ 350°



EP-240

ปรับหมุนได้ 350°



EP-300

ปรับหมุนได้ 350°



EP-CYO400



มีเสียงเตือนพร้อมไฟกะพริบสีแดง
เมื่อแบตเตอรี่ต่ำ



มีเสียงแจ้งเตือนเมื่ออุณหภูมิเกิน 60°C



ใช้งานง่ายเพียงแค่กดปุ่ม



มีเซนเซอร์วัดอุณหภูมิตัดการทำงานอัตโนมัติ



ตัวเครื่องมาพร้อมกับกล่องพลาสติก



แบตเตอรี่ Li-ion แบบชาร์จได้

รหัสสินค้า	EP-240	EP-300	EP-CYO400
กำลังสูงสุด (วัตต์)	5.0	6.0	12.0
ขนาดยี่ (ตร.มม.)	16 - 240	16 - 300	16 - 400
ถายยี่ (ตร.มม.)	10, 16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300	16, 25, 35, 50, 70, 95, 120, 150, 185, 240, 300, 400
สำหรับยี่ ทอร์มินอล (ตร.มม.)	สูงสุด 240 (Cu), สูงสุด 185 (Al)	สูงสุด 300 (Cu), สูงสุด 240 (Al)	สูงสุด 400 (Cu), สูงสุด 300 (Al)
ระยะก้านชัก (มม.)	14	17	42
เวลาในการกดยี่ (วินาที)	2.5 - 4		5 - 8
จำนวนการยี่ (ครั้ง) ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง	170 (Cu 150 ตร.มม.)	320 (Cu 150 ตร.มม.)	120 (Cu 150 ตร.มม.)
ควรใช้กับแบตเตอรี่ขนาด	18V (3.0Ah - 6.0Ah)	18V (4.0Ah - 6.0Ah)	
เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ (นาที)	30	60	
น้ำหนัก (กก.)	2.6	4.6	6.4
ขนาด ก x ย x ส (มม.)	432 x 124 x 75	352 x 333 x 78	412 x 326 x 78
ราคาไม่รวมแบตเตอรี่ (บาท)	48,020.-	49,870.-	55,070.-

ราคาแบตเตอรี่ 18V (3.0Ah) 3,300 บาท
ราคาแบตเตอรี่ 18V (5.0Ah) 4,500 บาท

หมายเหตุ : Cu หมายถึง สายทองแดง,
Al หมายถึง สายอะลูมิเนียม

เครื่องตัดและตัดบัสบาร์ไฮดรอลิก

BUSBAR BENDING & CUTTING TOOL

ใช้งานร่วมกับบีมไฮดรอลิก

↪ ตัดได้สูงสุด 90°
สำหรับตัด



CB-200A

สำหรับตัด
ใบมีดแบบตัววี
ทำให้ไม่เกิดเศษวัสดุ
จากการตัด



CWC-200V

รหัสสินค้า		CB-200A	CWC-200V
กำลังสูงสุด (ตัน)		20	
ขนาด ตัด/ตัด	ความหนาสูงสุด (มม.)	12 (Al/Cu), 10 (Fe)	
	ความกว้างสูงสุด (มม.)	200	
น้ำหนัก (กก.)		27.4	28
ความยาว (มม.)		370	420
ราคา (บาท)	ไม่รวมบีม	19,630.-	22,520.-
	รวมบีม CP-700	29,450.-	32,340.-
	รวมบีม EP-700	56,580.-	59,470.-

เครื่องตัดท่อไฮดรอลิก

HYDRAULIC PIPE BENDER

ใช้งานร่วมกับบีมไฮดรอลิก เหมาะกับท่อประปา ท่อร้อยสายไฟ

↪ ตัดโค้ง 90° - 180°
ระยะก้านชัก 320 มม.



CPB-3

↪ ตัดโค้ง 90° - 180°
ระยะก้านชัก 415 มม.



CPB-4

รหัสสินค้า		CPB-3	CPB-4
กำลังสูงสุด (ตัน)		18	20
ขนาดตัดท่อ (นิ้ว)		1/2" - 3"	1/2" - 4"
ขนาดโมลด์ตัดท่อ (นิ้ว)		1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3"	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2", 3", 4"
ความหนาของท่อ (มม.)		2.75 - 4.5	2.75 - 6.0
น้ำหนัก (กก.)		≈125	≈200
ราคา (บาท)	ไม่รวมบีม	25,860.-	36,940.-
	รวมบีม CP-700	35,680.-	46,760.-
	รวมบีม EP-700	62,810.-	73,890.-

หมายเหตุ : Cu หมายถึง ทองแดง, Al หมายถึง อะลูมิเนียม, Fe หมายถึง เหล็ก

คีมตัดสายไฟไฮดรอลิก

HYDRAULIC CUTTING HAND TOOL

มีระบบความปลอดภัยภายใน ด้ามจับกันลื่น



รหัสสินค้า		CPC-40	CPC-55	CPC-85
กำลังสูงสุด (ตัน)		6.0	12.0	6.0
เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	สายโทรศัพท์	40	55	85
	ทองแดง/อะลูมิเนียม	32	55	85
	สายไฟอะลูมิเนียมแกนเหล็ก	-	52	-
	ลวดเหล็กตีเกลียว	-	20	-
	ลวดเหล็ก	-	20	-
	ลวดสลิง	-	25	-
น้ำหนัก (กก.)		5.2	7.2	6.2
ความยาว (มม.)		580	582	680
ราคา (บาท)		11,670.-	25,860.-	30,030.-

เครื่องมือตัดสายไฟไฮดรอลิก

HYDRAULIC CUTTING TOOL

ใช้งานร่วมกับปั๊มไฮดรอลิก



รหัสสินค้า		CPC-40H	CPC-55H	CPC-85H
กำลังสูงสุด (ตัน)		6.0	12.0	6.0
เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	สายโทรศัพท์	40	55	85
	ทองแดง/อะลูมิเนียม	40	55	50
	สายไฟอะลูมิเนียมแกนเหล็ก	40	52	-
	ลวดเหล็กตีเกลียว	28	20	-
	ลวดเหล็ก	-	20	-
	ลวดสลิง	-	25	-
น้ำหนัก (กก.)		3.8	5.4	7.9
ความยาว (มม.)		320	342	465
ราคา (บาท)	ไม่รวมปั๊ม	12,190.-	13,860.-	14,780.-
	รวมปั๊ม CP-700	22,010.-	23,680.-	24,600.-
	รวมปั๊ม EP-700	49,140.-	50,810.-	51,730.-

เครื่องมือตัดสายไฟไฮดรอลิก

HYDRAULIC CUTTING TOOL



CPC-50H-C



CPC-105H-C

รหัสสินค้า		CPC-50H-C	CPC-105H-C
กำลังสูงสุด (ตัน)		11.6	12.0
เส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	สายโทรศัพท์	50	105
	ทองแดง/อะลูมิเนียม	45	105
	สายไฟอะลูมิเนียมแกนเหล็ก	-	-
	ลวดเหล็กตีเกลียว	-	-
	ลวดเหล็ก	-	-
	ลวดสลิ้ง	-	-
น้ำหนัก (กก.)		6.2	9
ความยาว (มม.)		340	445
ราคา (บาท)	ไม่รวมบีม	12,930.-	25,750.-
	รวมบีม CP-700	22,750.-	35,570.-
	รวมบีม EP-700	49,880.-	62,700.-

คีมตัดไฟฟ้า

BATTERY POWERED CABLE CUTTING TOOL



EC-45



EC-85

- ใช้งานง่ายเพียงแคกดปุ่ม
- แบตเตอรี่ Li-ion แบบชาร์จได้
- อุณหภูมิแวดล้อมขณะใช้งาน -10°C ถึง 40°C

รหัสสินค้า	EC-45	EC-85
กำลังสูงสุด (ตัน)	6.0	
ขนาดตัดสาย (มม.)	45	85
สำหรับตัด	Cu/Al cable and Armoured cable	
ระยะก้านชัก (มม.)	50	86
จำนวนการตัด (ครั้ง) ต่อการชาร์จ 1 ครั้ง	130	70
ควรใช้กับแบตเตอรี่ขนาด	18V (4.0Ah - 6.0Ah)	
เวลาในการชาร์จแบตเตอรี่ (นาที)	80	
น้ำหนัก (กก.)	5.6	6.4
ความยาว (มม.)	422 x 334 x 78	520 x 370 x 78
ราคาไม่รวมแบตเตอรี่ (บาท)	48,020.-	57,510.-

ราคาแบตเตอรี่ 18V (3.0Ah) 3,300 บาท
 ราคาแบตเตอรี่ 18V (5.0Ah) 4,500 บาท

หมายเหตุ : Cu หมายถึง สายทองแดง, Al หมายถึง สายอะลูมิเนียม
 Armoured cable หมายถึง สายไฟเบอร์ออฟติก

ชุดน็อกเอาต์ชนิดใช้มือ

MANUAL PUNCH DRIVER

ส่วนประกอบ

- กระเป๋าสีใส่อุปกรณ์ (A) 1 กล่อง
- ประแจ (B) 1 ชิ้น
- คอนเนคเตอร์ (C) 1 ชิ้น
- ก้านยึดตายขนาด 3/8" (D) 1 ชิ้น
- ก้านยึดตายขนาด 3/4" (E) 1 ชิ้น
- ตายน็อกกลม (F) 6 ชิ้น



CC-104RW

รหัสสินค้า		CC-104RW
กำลังสูงสุด (ตัน)		6.0
ขนาดน็อกเอาต์	ความหนาสูงสุด (มม.)	2
	ตายน็อก (นิ้ว)	1/2" (Ø22.5), 3/4" (Ø28.3), 1" (Ø34.6), 1 1/4" (Ø43.2), 1 1/2" (Ø49.6), 2" (Ø61.5)
น้ำหนัก (กก.)		3.8
ราคา (บาท)		6,470.-

คีมเจาะรูไฮดรอลิก

HYDRAULIC PUNCH DRIVER

ส่วนประกอบ

- กระเป๋าสีใส่อุปกรณ์ (A) 1 กล่อง
- หัวน็อก (B) 1 ชิ้น
- ก้านยึดตายขนาด 7/16" x 3/4" (C) 1 ชิ้น
- ก้านยึดตายขนาด 3/4" x 3/4" (D) 1 ชิ้น
- ตายน็อกกลม (E) 6 ชิ้น
- ตัวแปลงขนาด (F) 1 ชิ้น



WK-12AL

รหัสสินค้า		WK-12AL
กำลังสูงสุด (ตัน)		12.0
ขนาดเจาะ	ความหนาสูงสุด (มม.)	3.5 (SUS)
	ตายน็อก (นิ้ว)	1/2" (Ø22.5), 3/4" (Ø28.3), 1" (Ø34.6), 1 1/4" (Ø43.2), 1 1/2" (Ø49.6) 2" (Ø61.5)
น้ำหนัก (กก.)		2.8 (B)
ราคา (บาท)		13,720.-

ชุดเครื่องมือเจาะรูไฮดรอลิก



HYDRAULIC PUNCHING TOOL

ใช้งานร่วมกับปั๊มไฮดรอลิก

ส่วนประกอบ

- กระเป๋าสีสุปรณ์ (A) 1 กล่อง
- หัวน็อก (B) 1 ชิ้น
- ก้านยึดตายขนาด 7/16" x 3/8" (C) 1 ชิ้น
- ก้านยึดตายขนาด 3/4" x 3/4" (D) 1 ชิ้น
- ตายน็อกกลม (E) 6 ชิ้น
- ตัวแปลงขนาด (F) 1 ชิ้น



CC-104I

ส่วนประกอบ

- กระเป๋าสีสุปรณ์ (A) 1 กล่อง
- ก้านยึดตายขนาด 3/4" x 3/4" (B) 1 ชิ้น
- ก้านยึดตายขนาด 3/4" x 1" (C) 1 ชิ้น
- ตายน็อกกลม (D) 4 ชิ้น



CC-104II

รหัสสินค้า		CC-104I	CC-104II
กำลังสูงสุด (ตัน)		12.5	-
ขนาดเจาะ:	ความหนาสูงสุด (มม.)		
	ตายน็อก (นิ้ว)	1/2''(Ø22.5), 3/4''(Ø28.3), 1''(Ø34.6), 1 1/4''(Ø43.2), 1 1/2''(Ø49.6), 2''(Ø61.5)	2 1/2''(Ø61.5), 3''(Ø61.5), 3 1/2''(Ø61.5), 4''(Ø61.5)
น้ำหนัก (กก.)		10.6	14
ราคา (บาท)	ไม่รวมปั๊ม	7,520.-	10,800.-
	รวมปั๊ม CP-700	17,340.-	-
	รวมปั๊ม EP-700	44,470.-	-

เครื่องมือเจาะรูไฮดรอลิก

BUSBAR HYDRAULIC PUNCHING TOOL

ใช้งานร่วมกับปั๊มไฮดรอลิก

- ช่วงชักลูกสูบ 25 มม.
- ความลึกของ ก้านเจาะ 70 มม.



CH-60

- ช่วงชักลูกสูบ 42 มม.
- ความลึกของ ก้านเจาะ 100 มม.



CH-70

- เหมาะสำหรับเจาะ บัสบาร์ทองแดง และอะลูมิเนียม
- สปริงดึงกลับมีความแข็งแรงสูง เพื่อการหดตัวของ กระบอกสูบอย่างรวดเร็ว
- วัสดุสำหรับเจาะแม่พิมพ์มีความแข็งแรงสูง ใช้งานง่ายขึ้น



รหัสสินค้า		CH-60	CH-70
กำลังสูงสุด (ตัน)		30.0	35.0
ขนาดเจาะ:	ความหนาสูงสุด (มม.)	10	12
	ตายน็อก (นิ้ว)	3/8''(Ø10.5), 1/2''(Ø13.8), 5/8''(Ø17), 3/4''(Ø20.5)	
น้ำหนัก (กก.)		16.9	33.3
ความยาว (มม.)		350	350
ราคา (บาท)	ไม่รวมปั๊ม	17,900.-	20,210.-
	รวมปั๊ม CP-700	27,720.-	30,030.-
	รวมปั๊ม EP-700	54,850.-	57,160.-

HYDRAULIC PUMP



แบบมือโยก (HYDRAULIC HAND PUMP)



CP-700



CP-700-1

- บีบความเร็ว 2 จังหวะ ด้วยแรงดัน 700 บาร์
- มาพร้อมสายไฮดรอลิกยาว 2 เมตร แบบ 1 ทาง
- เหมาะสำหรับ เครื่องมือที่ใช้ระบบไฮดรอลิก 1 ทาง

แบบเท้าเหยียบ (HYDRAULIC FOOT PUMP)



FP-800



FP-800-1

- ทิศทางของลูกสูบ 2 ทิศทาง
- ปรับแรงดันจากภายนอก
- ข้อต่อท่อน้ำมัน ติดตั้งด้วยเกลียว 3/8" NPT

แบบไฟฟ้า (HYDRAULIC ELECTRICAL PUMP)



แรงดัน : 220VAC 50Hz
 พิกัดกำลัง : 0.75 กิโลวัตต์
 ความเร็ว : 20,000 rpm

EP-700

รหัสสินค้า	CP-700	CP-700-1	FP-800	FP-800-1	EP-700	
ลักษณะการทำงาน	มือโยก		เท้าเหยียบ		ไฟฟ้า	
ความจุน้ำมันไฮดรอลิก (ซีซี)	940	1,800	700	850	2,000	
แรงดันสูงสุด (กก./ตร.ซม.)	จังหวะที่ 1		20			
	จังหวะที่ 2		700			
Output per stroke (ซีซี)	จังหวะที่ 1	11.0	10.0	5.5	13.0	1,300.0
	จังหวะที่ 2	1.4	1.8	1.0	2.5	230.0
น้ำหนัก (กก.)	9.0	12.5	10.6	11.1	17.0	
ขนาด ก x ย x ส (มม.)	140 x 510 x 150	150 x 510 x 200	150 x 450 x 200	150 x 450 x 200	230 x 155 x 306	
ราคา (บาท)	9,820.-	12,710.-	11,550.-	16,630.-	36,950.-	

แบตเตอรี่และแท่นชาร์จแบตเตอรี่ Makita

BATTERY AND BATTERY CHARGER

แท่นชาร์จแบตเตอรี่

ราคา 3,250 บาท



DC18RC

แบตเตอรี่ Li-ion 18V (3.0Ah)

ราคา 3,300 บาท



BL1830B

แบตเตอรี่ Li-ion 18V (5.0Ah)

ราคา 4,500 บาท



BL1850B

อุปกรณ์อัตโนมัติภายในบ้าน

HOME AUTOMATION



ปลั๊กไฟตั้งเวลาแบบอนาล็อก / แบบดิจิทัล

ANALOG TIMER / DIGITAL TIMER
ISO 9001



ใช้สำหรับตั้งเวลาเปิด-ปิดอุปกรณ์ไฟฟ้า
ได้อย่างอัตโนมัติ



มีหลอดไฟ LED บอสถานะการทำงาน



มีฟิวส์ตัดวงจรกรณีโหลดเกินพิกัด (เฉพาะรุ่น ST058)



ขากรวดสามารถถอดออกได้



รับรองการใช้งานสูงสุด 3,600 วัตต์

รหัสสินค้า	ST057	ST058
พิกัดกระแส (A)	15A	
แรงดันไฟฟ้าพิกัด (V)	220VAC	
ความถี่ (Hz)	50/60Hz	
ความเที่ยงตรง	±3 นาที	±1 นาที
โหลดสูงสุด	3,600W	
โปรแกรม	48 โปรแกรม	20 โปรแกรม
แบตเตอรี่สำรอง	-	12V 100hrs
อุณหภูมิขณะใช้งาน	10°C ถึง 40°C	
ตั้งเวลา	ต่ำสุด	15 นาที
	สูงสุด	24 ชั่วโมง
จำนวน	ชั้น/กล่อง	1 ชั้น
	กล่อง/ลัง	50 กล่อง
ราคา/ชิ้น (บาท)	275.-	455.-

การประยุกต์ใช้งาน



ตั้งเวลาเปิดการทำงานของพัดลม
ให้ต่อเนื่องกับการตั้งค่าเปิดแอร์
เพื่อรักษาอุณหภูมิและคงความเย็น
ของห้องพร้อมช่วยประหยัดค่าไฟ
ภายในบ้าน



ตั้งเวลาปิดทีวี โดยตัดการทำงานของ
ทีวีเพื่อช่วยในการประหยัดค่าไฟฟ้าและ
ลดเสียงรบกวนในยามกลางคืน

สวิตซ์แสงแดด

PHOTO SWITCH

CE ISO 9001



IP44

SAS-10A



IP44

SASD-10A



IP44

SASO-15A



IP44

SASO-25A

- วงจรการทำงานเป็นแบบอิเล็กทรอนิกส์
- ควบคุมการเปิด-ปิดไฟตามสภาวะแสง
- ทำงานอัตโนมัติเมื่อสภาวะแสงน้อย

- ตัดการทำงานอัตโนมัติเมื่อสภาวะแสงเกินค่าที่กำหนด
- มีมาตรฐานกันฝุ่นกันน้ำ IP44
- ปรับ Lux รับแสงได้ (เฉพาะรุ่น SASD-10A)

รหัสสินค้า	SAS-10A	SASD-10A	SASO-15A	SASO-25A
กระแสไหล (A)	3A / 6A / 10A	10A	15A	25A
วิธีการติดตั้ง	Type 1	Type 2		
แรงดันไฟฟ้า (V) / ความถี่ (Hz)	220VAC / 50 - 60 Hz			
ระดับแสงเปิด (Intensity for ON)	< 30 - 50 Lux		20 Lux	
ระดับแสงปิด (Intensity for OFF)	> 120 - 150 Lux		100 Lux	
จำนวน	ขึ้น/กล่อง	1 ชิ้น		
	กล่อง/ลัง	100 กล่อง		
ราคา/ชิ้น (บาท)	150.-	275.-	350.-	480.-

การประยุกต์ใช้งาน



วิธีการติดตั้ง : แบบ Type 1

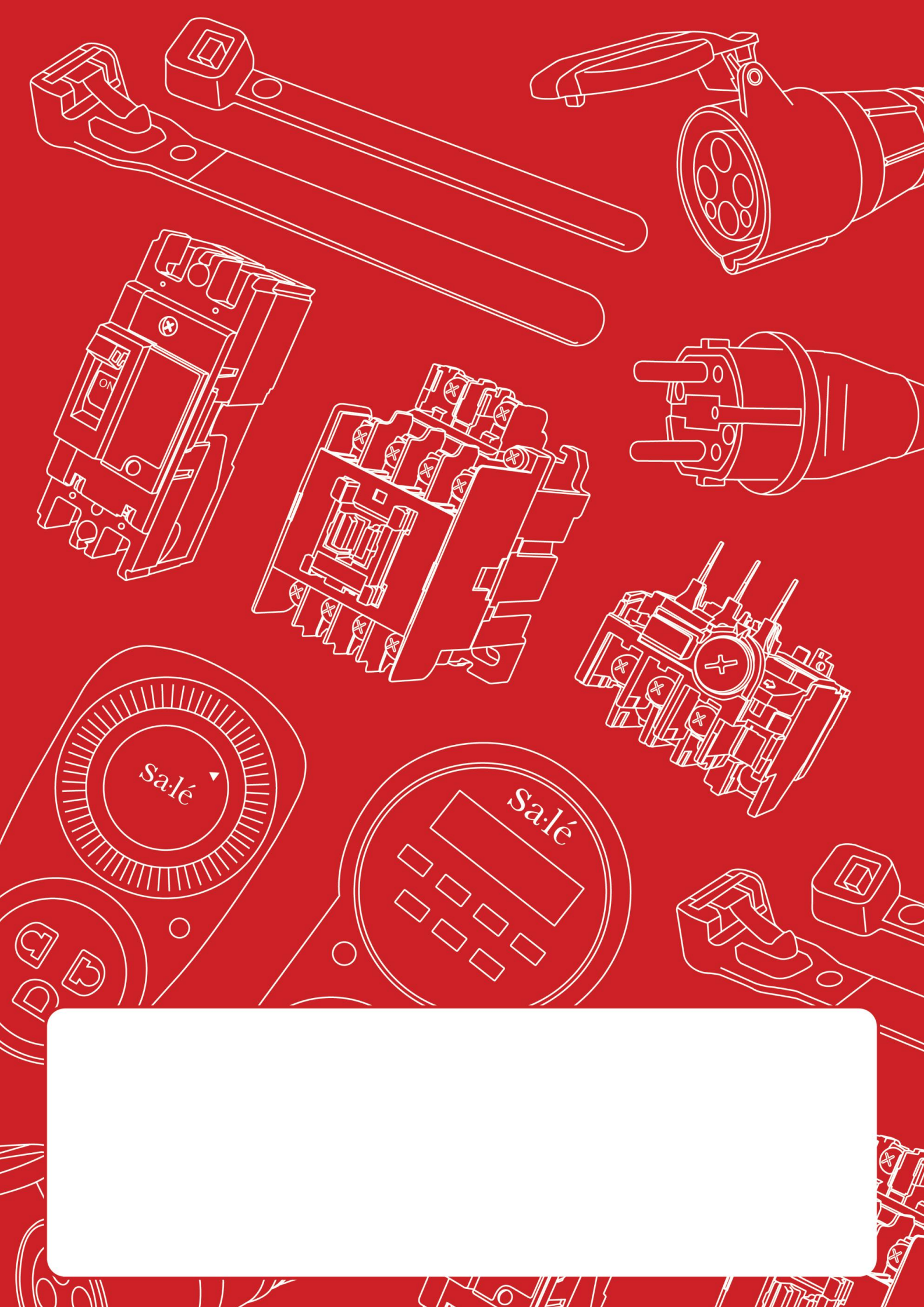


วิธีการติดตั้ง : แบบ Type 2



ข้อสังเกต :

1. บริเวณหน้าเซนเซอร์ไม่ควรเป็นสิ่งกีดขวาง ทำให้อุปกรณ์รับแสงธรรมชาติได้ไม่เต็มที่
2. บริเวณหน้าเซนเซอร์ ไม่ควรมีวัตถุเคลื่อนไหวตลอดเวลา



Blank white rectangular area at the bottom of the page.