







Modular Contactor and Terminal Blocks

ควบคุมและสั่งการ
เพื่อระบบอุตสาหกรรมที่ดี

Terminal blocks และ wiring accessories สำหรับตู้ไฟฟ้า

Control และ power connection terminal blocks (1000V max), screw-type
(สำหรับ spring-type และ hybrid โปรดติดต่อบริษัทฯ)

Terminals					marking tags (strips) ที่แนะนำ	
Nominal cable cross-section (mm ²), current (IEC60947-7-1)	Width	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Pass-through terminals Mounting on 35mm DIN rail						
 2.5 mm ² , 32A max	5.2mm	●	NSYTRV22	62	NSYTRAB51100 (1 strip = numbers 1...100, ราคาสำหรับ 100 strips)	*
					NSYTRAB5L1N (1 strip = L1, L2, L3, N, PE, ราคาสำหรับ 10 strips)	*
 4 mm ² , 41A max	6.2mm	●	NSYTRV42	67	NSYTRAB61100 (1 strip = numbers 1...100, ราคาสำหรับ 100 strips)	371
					NSYTRAB6L1N (1 strip = L1, L2, L3, N, PE, ราคาสำหรับ 10 strips)	725
 6 mm ² , 57A max	8.2mm	●	NSYTRV62	88	NSYTRAB810 ● = 10 >> numbers 1...10 ● = 20 >> numbers 11...20 ● = 30 >> etc. ราคาสำหรับ 1 strips)	67
 10 mm ² , 76A max	10.2mm	●	NSYTRV102	108	NSYTRAB1010 ● = 10 >> numbers 1...10 ● = 20 >> numbers 11...20 ● = 30 >> etc. ราคาสำหรับ 1 strips)	72
16 mm ² , 101A max	12.2mm	●	NSYTRV162	180	-	-
35 mm ² , 125A max	16mm	●	NSYTRV352	361	-	-
50 mm ² , 150A max	20mm	●	NSYTRV502	1,260	-	-
70 mm ² , 192A max	20.3mm	●	NSYTRV702	1,410	-	-

● = สีเทา (สำหรับสีอื่นๆ โปรดติดต่อบริษัทฯ)

หมายเหตุ : *หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

Terminal blocks และ wiring accessories สำหรับตู้ไฟฟ้า











Control และ power connection terminal blocks (1000V max), screw-type
(สำหรับ spring-type และ hybrid โปรดติดต่อบริษัทฯ)

Terminals					marking tags (strips) ที่แนะนำ	
Nominal cable cross-section (mm ²), current (IEC60947-7-1)	Width	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Pass-through terminals Mounting on 35mm DIN rail						
 2.5 mm ²	5.2mm	●	NSYTRV22PE	273	-	-
 4 mm ²	6.2mm	●	NSYTRV42PE	299	-	-
 6 mm ²	8.2mm	●	NSYTRV62PE	371	-	-
 10 mm ²	10.2mm	●	NSYTRV102PE	397	-	-
 16 mm ²	12.2mm	●	NSYTRV162PE	555	-	-





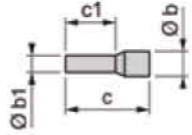
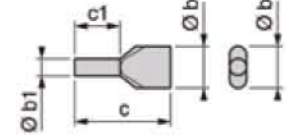
● = สีเหลือง - สีเขียว
(สำหรับสีอื่นๆ โปรดติดต่อบริษัทฯ)

หมายเหตุ : *หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

Terminal blocks และ wiring accessories สำหรับตู้ไฟฟ้า

Accessories สำหรับ terminals blocks				
ชนิด	ใช้กับ	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)	
End stop for 35mm DIN rail 		Clip-on, 5.2mm width terminal ทุกขนาด	NSYTRAAB35	72
		With screw, 9.5mm width terminal ทุกขนาด	NSYTRAABV35	82
End stop for 35mm DIN rail 		Clip-on terminal, 2mm width 2.5 - 10mm ² terminals	NSYTRAC22	41
		Clip-on terminal, 2mm width 16mm ² terminals	NSYTRAC162	67
		>16mm ² terminals ติดตั้งมาพร้อม terminals		
Partition plate 35mm DIN rail 		Clip-on, 2mm width 2.5 - 10mm ² terminals	NSYTRAP22	44
DIN rail 35 x 7.2mm 		Perforated, ยาว 2 เมตร terminal ทุกขนาด	NSYSDR200BD	680

Terminal blocks และ wiring accessories สำหรับตู้ไฟฟ้า

Accessories สำหรับ terminals blocks																																																			
ชนิด	ใช้กับ	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)																																																
Plug in bridge for terminals 	20-pole 2.5mm ² terminals	NSYTRAL220	443																																																
	20-pole 4mm ² terminals	NSYTRAL420	540																																																
Cable ends for crimping 	Single cable end	<table border="1"> <tr><td>○ For 0.5mm²</td><td>DZ5CE005D</td><td>415 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)</td><td>427</td></tr> <tr><td>● For 0.75mm²</td><td>DZ5CE007D</td><td>430 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)</td><td>372</td></tr> <tr><td>● For 1mm²</td><td>DZ5CE010D</td><td>470 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)</td><td>443</td></tr> <tr><td>● For 1.5mm²</td><td>DZ5CE015D</td><td>370 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)</td><td>484</td></tr> <tr><td>● For 2.5mm²</td><td>DZ5CE025D</td><td>450 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)</td><td>381</td></tr> </table>	○ For 0.5mm ²	DZ5CE005D	415 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	427	● For 0.75mm ²	DZ5CE007D	430 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	372	● For 1mm ²	DZ5CE010D	470 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	443	● For 1.5mm ²	DZ5CE015D	370 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	484	● For 2.5mm ²	DZ5CE025D	450 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	381																													
○ For 0.5mm ²	DZ5CE005D	415 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	427																																																
● For 0.75mm ²	DZ5CE007D	430 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	372																																																
● For 1mm ²	DZ5CE010D	470 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	443																																																
● For 1.5mm ²	DZ5CE015D	370 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	484																																																
● For 2.5mm ²	DZ5CE025D	450 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	381																																																
	Double cable end	<table border="1"> <tr><td>● For 2 x 0.75mm²</td><td>AZ5DE007D</td><td>465 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)</td><td>464</td></tr> <tr><td>● For 2 x 1mm²</td><td>AZ5DE010D</td><td>505 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)</td><td>479</td></tr> <tr><td>● For 2 x 1.5mm²</td><td>AZ5DE015D</td><td>465 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)</td><td>520</td></tr> </table>	● For 2 x 0.75mm ²	AZ5DE007D	465 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	464	● For 2 x 1mm ²	AZ5DE010D	505 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	479	● For 2 x 1.5mm ²	AZ5DE015D	465 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	520																																					
● For 2 x 0.75mm ²	AZ5DE007D	465 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	464																																																
● For 2 x 1mm ²	AZ5DE010D	505 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	479																																																
● For 2 x 1.5mm ²	AZ5DE015D	465 (1 กล่องมี 100 ชิ้น)	520																																																
		○ = สีขาว ● = สีเทา ● = สีแดง ● = สีดำ ● = สีน้ำเงิน																																																	
																																																			
	<table border="1"> <thead> <tr><th>mm²</th><th>Øb</th><th>Øb1</th><th>C</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.5</td><td>3</td><td>1.4</td><td>13</td></tr> <tr><td>0.75</td><td>3.1</td><td>1.6</td><td>13</td></tr> <tr><td>1</td><td>3.4</td><td>1.8</td><td>13.5</td></tr> <tr><td>1.5</td><td>4</td><td>2.1</td><td>13.5</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>4.6</td><td>2.7</td><td>14.5</td></tr> </tbody> </table>	mm ²	Øb	Øb1	C	0.5	3	1.4	13	0.75	3.1	1.6	13	1	3.4	1.8	13.5	1.5	4	2.1	13.5	2.5	4.6	2.7	14.5	<table border="1"> <thead> <tr><th>mm²</th><th>Øb</th><th>Øb</th><th>C</th><th>C1</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>0.75</td><td>2.8 x 5</td><td>1.8</td><td>15</td><td>8</td></tr> <tr><td>1</td><td>3.4 x 5.4</td><td>2.05</td><td>15</td><td>8</td></tr> <tr><td>1.5</td><td>3.6 x 3.6</td><td>2.3</td><td>15</td><td>8</td></tr> <tr><td>2.5</td><td>4.2 x 7.8</td><td>2.9</td><td>18.5</td><td>10</td></tr> </tbody> </table>	mm ²	Øb	Øb	C	C1	0.75	2.8 x 5	1.8	15	8	1	3.4 x 5.4	2.05	15	8	1.5	3.6 x 3.6	2.3	15	8	2.5	4.2 x 7.8	2.9	18.5	10
mm ²	Øb	Øb1	C																																																
0.5	3	1.4	13																																																
0.75	3.1	1.6	13																																																
1	3.4	1.8	13.5																																																
1.5	4	2.1	13.5																																																
2.5	4.6	2.7	14.5																																																
mm ²	Øb	Øb	C	C1																																															
0.75	2.8 x 5	1.8	15	8																																															
1	3.4 x 5.4	2.05	15	8																																															
1.5	3.6 x 3.6	2.3	15	8																																															
2.5	4.2 x 7.8	2.9	18.5	10																																															



Human Machine Interfaces

แสดงผล ควบคุม
และเชื่อมต่ออย่างมี
ประสิทธิภาพ

Pro-face ST6000 Series



การแสดงผลที่ดีขึ้นสำหรับ Basic HMI รุ่นใหม่

ST6000 Series มีการแสดงผลภาพอย่างเหนือชั้นกว่าที่ Basic HMI ในท้องตลาดปัจจุบันไม่เคยมีมาก่อน

- จอแสดงผลมีสีมากถึง 16 ล้านสี
- กราฟฟิกหน้าจอและตัวอักษรชัดเจนมากขึ้น
- ใช้งาน, ติดตั้งและเปลี่ยนได้ง่ายมากขึ้น
- เชื่อมต่อง่ายและปลอดภัย

หน้าจอสัมผัส Pro-face ST6000	ความคมชัด (pixels)	ความละเอียด	การเชื่อมต่อ			ขนาดหน้าตัดแผง	ชั่วโมงการทำงาน	ซอฟต์แวร์ที่ใช้ร่วมกัน	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
			Serial Port	USB	Ethernet					
หน้าจอ 4 นิ้ว DC Analog	480 x 272	16 ล้านสี	RS-232C / 422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 1	W118.5 x H92.5 มม. [W4.67 x H3.64 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6200WAD	30,900
หน้าจอ 4 นิ้ว DC Analog	480 x 272	16 ล้านสี	RS-232C / 422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 1	W118.5 x H92.5 มม. [W4.67 x H3.64 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6200WADE	32,100
หน้าจอ 5 นิ้ว DC Analog	640 x 480	262,144 สี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 1	W156 x H123.5 มม. [W6.14 x H4.86 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6300TADE	54,100
หน้าจอ 7 นิ้ว DC Analog	800 x 480	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W190 x H135 มม. [W7.48 x H5.31 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6400WAD	60,600
หน้าจอ 7 นิ้ว DC Analog	800 x 480	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W190 x H135 มม. [W7.48 x H5.31 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6400WADE	63,100
หน้าจอ 10 นิ้ว DC Analog	1,024 x 600	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6500WAD	92,800
หน้าจอ 10 นิ้ว DC Analog	1,024 x 600	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6500TADE	94,500
หน้าจอ 10 นิ้ว DC Analog	1,024 x 600	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6500WADE	96,700
หน้าจอ 12 นิ้ว DC Analog	1,280 x 800	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6600WAD	119,000
หน้าจอ 12 นิ้ว DC Analog	1,280 x 800	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W255 x H185 มม. [W10.03 x H7.28 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6600WADE	125,000
หน้าจอ 15 นิ้ว DC Analog	1,366 x 768	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W394 x H250 มม. [W15.51 x H9.84 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXST6700WAD	161,000
หน้าจอ 15 นิ้ว DC Analog	1,366 x 768	16 ล้านสี	RS-232C x 1, RS-422 / 485 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	W394 x H250 มม. [W15.51 x H9.84 นิ้ว]	50,000 ชั่วโมง	GP-Pro EX	PFXST6700WADE	167,000

Pro-face STM6000 Series Modular Display



ติดตั้งได้ยืดหยุ่นกว่าด้วย Basic Modular HMI รุ่นใหม่

STM6000 Series เป็น Basic HMI ระบบ modular เพื่อเพิ่มความยืดหยุ่นในการใช้งาน สามารถติดตั้งได้ง่าย โดยไม่ต้องใช้เครื่องมือเสริม

- ติดตั้งได้ง่ายและรวดเร็วผ่าน mounting วงกลมที่ออกแบบมาเฉพาะ ขนาด 22.5 มม.
- สำหรับงานเฉพาะทาง มีออฟชั่นเพิ่มเติม เพื่อต่อสายจากหน้าจอไปที่กล่องควบคุมได้

หน้าจอสัมผัส Pro-face STM6000	ความคมชัด (pixels)	ความละเอียด	การเชื่อมต่อ			ขนาดหน้าตัดแผง	ชั่วโมงการทำงาน	ซอฟต์แวร์ที่ใช้ร่วมกัน	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
			Serial Port	USB	Ethernet					
หน้าจอโมดูลาร์ 4 นิ้ว DC Analog	480 x 272	16 ล้านสี	RS-232C / 485 / 422 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	เส้นผ่านศูนย์กลาง 22.5 มม. (0.88 นิ้ว)	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXSTM6200WAD	45,300
หน้าจอโมดูลาร์ 7 นิ้ว DC Analog	800 x 480	16 ล้านสี	RS-232C / 485 / 422 x 1	USB (Type A) x 1 USB (micro-B) x 1	Ethernet x 2	เส้นผ่านศูนย์กลาง 22.5 มม. (0.88 นิ้ว)	50,000 ชั่วโมง	BLUE	PFXSTM6400WAD	65,200