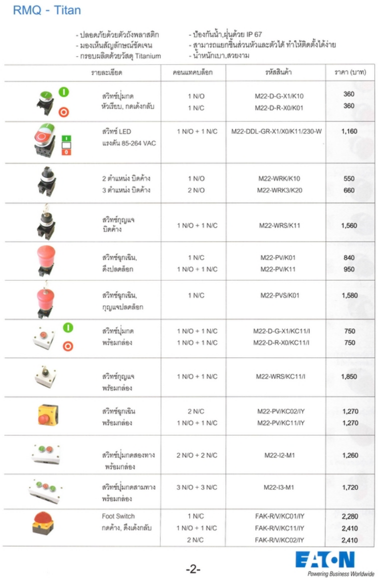
Breaker

เขียนโดย Administrator
วันจันทร์ที่ 11 สิงหาคม 2008 เวลา 11:22 น. - แก้ไขล่าสุด วันอาทิตย์ที่ 25 สิงหาคม 2013 เวลา 23:27 น.

Price List

www.moeller.co.th
www.eaton.com



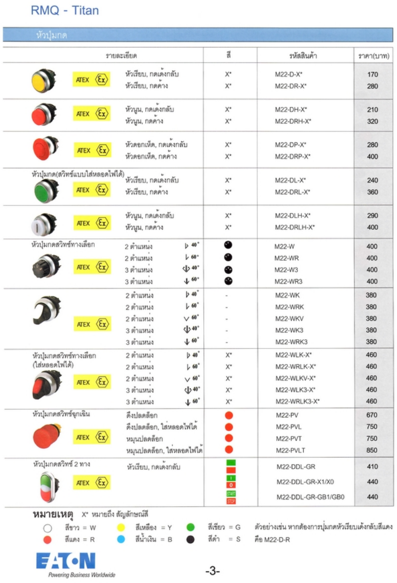
RMQ - Titan

- ปลอดภัยด้วยตัวถังพลาสติก
- มองเห็นสัญลักษณ์ชัดเจน
- กรอบผลิตด้วยวัสดุ Titanium
- ป้องกันน้ำ,ฝุ่นด้วย IP 67
- สามารถแยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ ทำให้ติดตั้งได้ง่าย
- น้ำหนักเบา,สวยงาม

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิทช์ปุ่มกด หัวเรียบ, กดเด้งกลับ	1 N/O 1 N/C	M22-D-G-X1/K10 M22-D-R-X0/K01	360 360
สวิทช์ LED แรงดัน 85-264 VAC	1 N/O + 1 N/C	M22-DDL-GR-X1/X0/K11/230-W	1,160
2 ตำแหน่ง บิดค้าง 3 ตำแหน่ง บิดค้าง	1 N/O 2 N/O	M22-WRK/K10 M22-WRK3/K20	550 660
สวิทช์กุญแจ บิดค้าง	1 N/O + 1 N/C	M22-WRS/K11	1,560
สวิทช์ฉุกเฉิน, ดึงปลดล็อก	1 N/C 1 N/O + 1 N/C	M22-PV/K01 M22-PV/K11	840 950
สวิทช์ฉุกเฉิน, กุญแจปลดล็อก	1 N/C	M22-PVS/K01	1,580
สวิทช์ปุ่มกด พร้อมกล่อง	1 N/O + 1 N/C 1 N/O + 1 N/C	M22-D-G-X1/KC11/I M22-D-R-X0/KC11/I	750 750
สวิทช์กุญแจ พร้อมกล่อง	1 N/O + 1 N/C	M22-WRS/KC11/I	1,850
สวิทช์ฉุกเฉิน พร้อมกล่อง	2 N/C 1 N/O + 1 N/C	M22-PV/KC02/IY M22-PV/KC11/IY	1,270 1,270
สวิทช์ปุ่มกดสองทาง พร้อมกล่อง	2 N/O + 2 N/C	M22-I2-M1	1,260
สวิทช์ปุ่มกดสามทาง พร้อมกล่อง	3 N/O + 3 N/C	M22-I3-M1	1,720
Foot Switch กดค้าง, ดึงเด้งกลับ	1 N/C 1 N/O + 1 N/C 2 N/C	FAK-R/V/KC01/IY FAK-R/V/KC11/IY FAK-R/V/KC02/IY	2,280 2,410 2,410

-2-

EATON
Powering Business Worldwide



RMQ - Titan

หัวปุ่มกด

รายละเอียด	สี	รหัสสินค้า	ราคา(บาท)
ATEX Ex หัวเรียบ, กดเด้งกลับ หัวเรียบ, กดค้าง	X* X*	M22-D-X* M22-DR-X*	170 280
ATEX Ex หัวนูน, กดเด้งกลับ หัวนูน, กดค้าง	X* X*	M22-DH-X* M22-DRH-X*	210 320
ATEX Ex หัวดอกเห็ด, กดเด้งกลับ หัวดอกเห็ด, กดค้าง	X* X*	M22-DP-X* M22-DRP-X*	280 400
หัวปุ่มกด(สวิทช์แบบใส่หลอดไฟได้) ATEX Ex หัวเรียบ, กดเด้งกลับ หัวเรียบ, กดค้าง	X* X*	M22-DL-X* M22-DRL-X*	240 360
ATEX Ex หัวนูน, กดเด้งกลับ หัวนูน, กดค้าง	X* X*	M22-DLH-X* M22-DRLH-X*	290 400
หัวปุ่มกดสวิทช์ทางเลือก ATEX Ex 2 ตำแหน่ง ⊳ 40° 2 ตำแหน่ง ↳ 60° 3 ตำแหน่ง ⇕ 40° 3 ตำแหน่ง ↓ 60°	● ● ● ●	M22-W M22-WR M22-W3 M22-WR3	400 400 400 400
ATEX Ex 2 ตำแหน่ง ⊳ 40° 2 ตำแหน่ง ↳ 60° 2 ตำแหน่ง ∨ 60° 3 ตำแหน่ง ⇕ 40° 3 ตำแหน่ง ↓ 60°	- - - - -	M22-WK M22-WRK M22-WKV M22-WK3 M22-WRK3	380 380 380 380 380
หัวปุ่มกดสวิทช์ทางเลือก (ใส่หลอดไฟได้) ATEX Ex 2 ตำแหน่ง ⊳ 40° 2 ตำแหน่ง ↳ 60° 2 ตำแหน่ง ∨ 60° 3 ตำแหน่ง ⇕ 40° 3 ตำแหน่ง ↓ 60°	X* X* X* X* X*	M22-WLK-X* M22-WRLK-X* M22-WLKV-X* M22-WLK3-X* M22-WRLK3-X*	460 460 460 460 460
หัวปุ่มกดสวิทช์ฉุกเฉิน ATEX Ex ดึงปลดล็อก ดึงปลดล็อก, ใส่หลอดไฟได้ หมุนปลดล็อก หมุนปลดล็อก, ใส่หลอดไฟได้	● ● ● ●	M22-PV M22-PVL M22-PVT M22-PVLT	670 750 750 850
หัวปุ่มกดสวิทช์ 2 ทาง ATEX Ex หัวเรียบ, กดเด้งกลับ	🟩 🟥 I 0 START STOP	M22-DDL-GR M22-DDL-GR-X1/X0 M22-DDL-GR-GB1/GB0	410 440 440

หมายเหตุ X* หมายถึง สัญลักษณ์สี

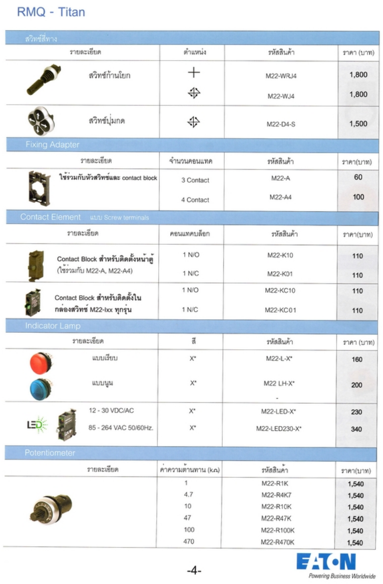
○ สีขาว = W ● สีเหลือง = Y ● สีเขียว = G ตัวอย่างเช่น หากต้องการปุ่มกดหัวเรียบเด้งกลับสีแดง
● สีแดง = R ● สีน้ำเงิน = B ● สีดำ = S คือ M22-D-R

EATON
Powering Business Worldwide

-3-

Breaker

เขียนโดย Administrator
วันจันทร์ที่ 11 สิงหาคม 2008 เวลา 11:22 น. - แก้ไขล่าสุด วันอาทิตย์ที่ 25 สิงหาคม 2013 เวลา 23:27 น.



RMQ - Titan

สวิทซ์สี่ทาง

รายละเอียด	ตำแหน่ง	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิทซ์ก้านโยก	+	M22-WRJ4	1,800
	✥	M22-WJ4	1,800
สวิทซ์ปุ่มกด	✥	M22-D4-S	1,500

Fixing Adapter

รายละเอียด	จำนวนคอนแทค	รหัสสินค้า	ราคา(บาท)
ใช้ร่วมกับหัวสวิทซ์และ contact block	3 Contact	M22-A	60
	4 Contact	M22-A4	100

Contact Element แบบ Screw terminals

รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา(บาท)
Contact Block **สำหรับติดตั้งหน้าตู้** (ใช้ร่วมกับ M22-A, M22-A4)	1 N/O	M22-K10	110
	1 N/C	M22-K01	110
Contact Block **สำหรับติดตั้งใน กล่องสวิทซ์** M22-Ixx **ทุกรุ่น**	1 N/O	M22-KC10	110
	1 N/C	M22-KC01	110

Indicator Lamp

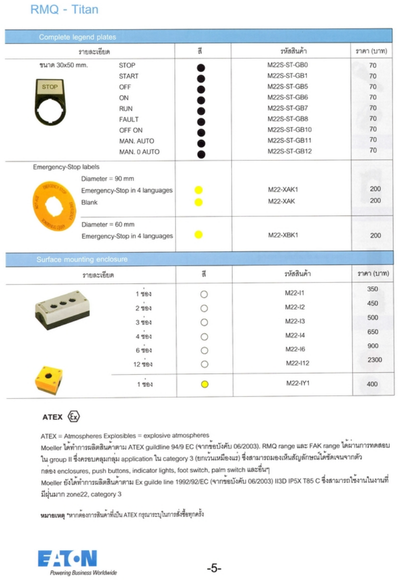
รายละเอียด	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
แบบเรียบ	X*	M22-L-X*	160
แบบนูน	X*	M22 LH-X*	200
LED 12 - 30 VDC/AC	X*	M22-LED-X*	230
85 - 264 VAC 50/60Hz.	X*	M22-LED230-X*	340

Potentiometer

รายละเอียด	ค่าความต้านทาน (kΩ)	รหัสสินค้า	ราคา(บาท)
	1	M22-R1K	1,540
	4.7	M22-R4K7	1,540
	10	M22-R10K	1,540
	47	M22-R47K	1,540
	100	M22-R100K	1,540
	470	M22-R470K	1,540

EATON
Powering Business Worldwide

-4-



RMQ - Titan

Complete legend plates

รายละเอียด		สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ขนาด 30x50 mm.	STOP	●	M22S-ST-GB0	70
	START	●	M22S-ST-GB1	70
	OFF	●	M22S-ST-GB5	70
	ON	●	M22S-ST-GB6	70
	RUN	●	M22S-ST-GB7	70
	FAULT	●	M22S-ST-GB8	70
	OFF ON	●	M22S-ST-GB10	70
	MAN. AUTO	●	M22S-ST-GB11	70
	MAN. 0 AUTO	●	M22S-ST-GB12	70
Emergency-Stop labels Diameter = 90 mm	Emergency-Stop in 4 languages	🟡	M22-XAK1	200
	Blank	🟡	M22-XAK	200
Diameter = 60 mm	Emergency-Stop in 4 languages	🟡	M22-XBK1	200

Surface mounting enclosure

รายละเอียด	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
1 ช่อง	○	M22-I1	350
2 ช่อง	○	M22-I2	450
3 ช่อง	○	M22-I3	500
4 ช่อง	○	M22-I4	650
6 ช่อง	○	M22-I6	900
12 ช่อง	○	M22-I12	2300
1 ช่อง	🟡	M22-IY1	400

ATEX Ex

ATEX = Atmospheres Explosibles = explosive atmospheres
Moeller ได้ทำการผลิตสินค้าตาม ATEX guildline 94/9 EC (จากข้อบังคับ 06/2003). RMQ range และ FAK range ได้ผ่านการทดสอบใน group II ซึ่งครอบคลุมกลุ่ม application ใน category 3 (ยกเว้นเหมืองแร่) ซึ่งสามารถมองเห็นสัญลักษณ์ได้ชัดเจนจากตัวกล่อง enclosures, push buttons, indicator lights, foot switch, palm switch และอื่นๆ
Moeller ยังได้ทำการผลิตสินค้าตาม Ex guilde line 1992/92/EC (จากข้อบังคับ 06/2003) II3D IP5X T85 C ซึ่งสามารถใช้งานในงานที่มีฝุ่นมาก zone22, category 3

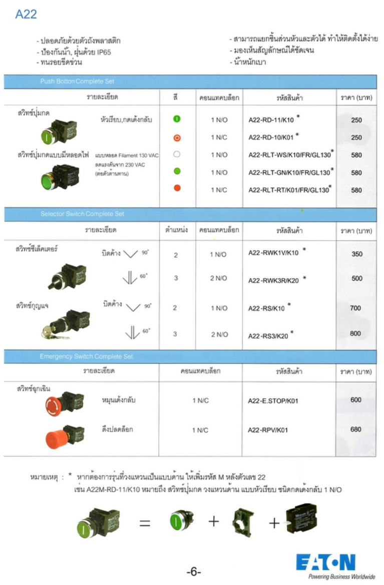
หมายเหตุ *หากต้องการสินค้าที่เป็น ATEX กรุณาระบุในการสั่งซื้อทุกครั้ง

EATON
Powering Business Worldwide

-5-

Breaker

เขียนโดย Administrator
วันจันทร์ที่ 11 สิงหาคม 2008 เวลา 11:22 น. - แก้ไขล่าสุด วันอาทิตย์ที่ 25 สิงหาคม 2013 เวลา 23:27 น.



A22

- ปลอดภัยด้วยตัวถังพลาสติก
- ป้องกันน้ำ, ฝุ่นด้วย IP65
- ทนรอยขีดข่วน
- สามารถแยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ ทำให้ติดตั้งได้ง่าย
- มองเห็นสัญลักษณ์ได้ชัดเจน
- น้ำหนักเบา

Push Botton Complete Set

รายละเอียด	สี	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิทช์ปุ่มกด หัวเรียบ,กดเด้งกลับ	🟢	1 N/O	A22-RD-11/K10 *	250
	🔴	1 N/C	A22-RD-10/K01 *	250
สวิทช์ปุ่มกดแบบมีหลอดไฟ แบบหลอด Filament 130 VAC ลดแรงดันจาก 230 VAC (ต่อตัวต้านทาน)	⚪	1 N/O	A22-RLT-WS/K10/FR/GL130*	580
	🟢	1 N/O	A22-RLT-GN/K10/FR/GL130*	580
	🔴	1 N/C	A22-RLT-RT/K01/FR/GL130*	580

Selector Switch Complete Set

รายละเอียด	ตำแหน่ง	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิทช์ซีเล็คเตอร์ บิดค้าง 90°	2	1 N/O	A22-RWK1V/K10 *	350
60°	3	2 N/O	A22-RWK3R/K20 *	500
สวิทช์กุญแจ บิดค้าง 90°	2	1 N/O	A22-RS/K10 *	700
60°	3	2 N/O	A22-RS3/K20 *	800

Emergency Switch Complete Set

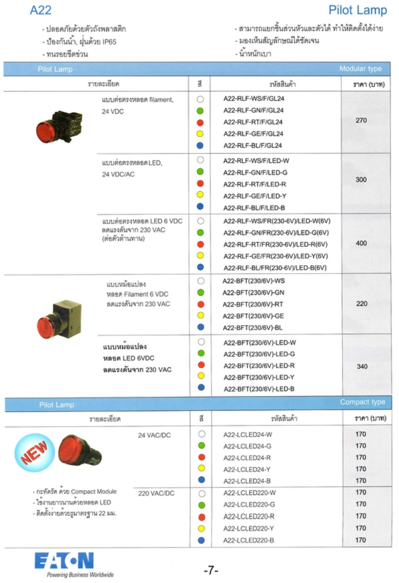
รายละเอียด	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวิทช์ฉุกเฉิน หมุนเด้งกลับ	1 N/C	A22-E.STOP/K01	600
ดึงปลดล็อก	1 N/C	A22-RPV/K01	680

หมายเหตุ : * หากต้องการรุ่นที่วงแหวนเป็นแบบด้าน ให้เพิ่มรหัส M หลังตัวเลข 22
เช่น A22M-RD-11/K10 หมายถึง สวิทช์ปุ่มกด วงแหวนด้าน แบบหัวเรียบ ชนิดกดเด้งกลับ 1 N/O

= + +

-6-

EATON Powering Business Worldwide



A22 Pilot Lamp

- ปลอดภัยด้วยตัวถังพลาสติก
- ป้องกันน้ำ, ฝุ่นด้วย IP65
- ทนรอยขีดข่วน
- สามารถแยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ ทำให้ติดตั้งได้ง่าย
- มองเห็นสัญลักษณ์ได้ชัดเจน
- น้ำหนักเบา

Pilot Lamp — Modular type

รายละเอียด	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
แบบต่อตรงหลอด filament, 24 VDC	⚪ 🟢 🔴 🟡 🔵	A22-RLF-WS/F/GL24 A22-RLF-GN/F/GL24 A22-RLF-RT/F/GL24 A22-RLF-GE/F/GL24 A22-RLF-BL/F/GL24	270
แบบต่อตรงหลอด LED, 24 VDC/AC	⚪ 🟢 🔴 🟡 🔵	A22-RLF-WS/F/LED-W A22-RLF-GN/F/LED-G A22-RLF-RT/F/LED-R A22-RLF-GE/F/LED-Y A22-RLF-BL/F/LED-B	300
แบบต่อตรงหลอด LED 6 VDC ลดแรงดันจาก 230 VAC (ต่อตัวต้านทาน)	⚪ 🟢 🔴 🟡 🔵	A22-RLF-WS/FR(230-6V)/LED-W(6V) A22-RLF-GN/FR(230-6V)/LED-G(6V) A22-RLF-RT/FR(230-6V)/LED-R(6V) A22-RLF-GE/FR(230-6V)/LED-Y(6V) A22-RLF-BL/FR(230-6V)/LED-B(6V)	400
แบบหม้อแปลง หลอด Filament 6 VDC ลดแรงดันจาก 230 VAC	⚪ 🟢 🔴 🟡 🔵	A22-BFT(230/6V)-WS A22-BFT(230/6V)-GN A22-BFT(230/6V)-RT A22-BFT(230/6V)-GE A22-BFT(230/6V)-BL	220
แบบหม้อแปลง หลอด LED 6VDC ลดแรงดันจาก 230 VAC	⚪ 🟢 🔴 🟡 🔵	A22-BFT(230/6V)-LED-W A22-BFT(230/6V)-LED-G A22-BFT(230/6V)-LED-R A22-BFT(230/6V)-LED-Y A22-BFT(230/6V)-LED-B	340

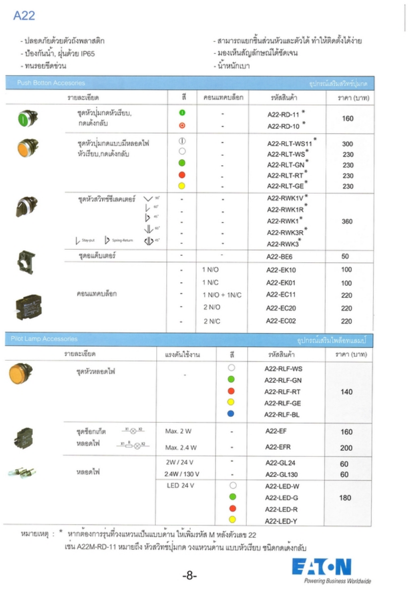
Pilot Lamp — Compact type

รายละเอียด	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
NEW 24 VAC/DC	⚪	A22-LCLED24-W	170
	🟢	A22-LCLED24-G	170
	🔴	A22-LCLED24-R	170
	🟡	A22-LCLED24-Y	170
	🔵	A22-LCLED24-B	170
220 VAC/DC	⚪	A22-LCLED220-W	170
	🟢	A22-LCLED220-G	170
	🔴	A22-LCLED220-R	170
	🟡	A22-LCLED220-Y	170
	🔵	A22-LCLED220-B	170

- กะทัดรัด ด้วย Compact Module
- ใช้งานยาวนานด้วยหลอด LED
- ติดตั้งง่ายด้วยรูมาตรฐาน 22 มม.

EATON Powering Business Worldwide

-7-



A22

- ปลอดภัยด้วยตัวถังพลาสติก
- ป้องกันน้ำ, ฝุ่นด้วย IP65
- ทนรอยขีดข่วน
- สามารถแยกชิ้นส่วนหัวและตัวได้ ทำให้ติดตั้งได้ง่าย
- มองเห็นสัญลักษณ์ได้ชัดเจน
- น้ำหนักเบา

Push Botton Accesories — อุปกรณ์เสริมสวิทช์ปุ่มกด

รายละเอียด	สี	คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ชุดหัวปุ่มกดหัวเรียบ, กดเด้งกลับ	🟢 🔴	- -	A22-RD-11 * A22-RD-10 *	160
ชุดหัวปุ่มกดแบบมีหลอดไฟ หัวเรียบ,กดเด้งกลับ	ⓘ	-	A22-RLT-WS11 *	300
	⚪	-	A22-RLT-WS*	230
	🟢	-	A22-RLT-GN*	230
	🔴	-	A22-RLT-RT*	230
	🟡	-	A22-RLT-GE*	230
ชุดหัวสวิทช์ซีเลคเตอร์ 90° 60° 45° 60° 45° Stay-put Spring-Return	- - - - -	- - - - -	A22-RWK1V* A22-RWK1R* A22-RWK1* A22-RWK3R* A22-RWK3*	360
ชุดอแด็บเตอร์	-	-	A22-BE6	50
คอนแทคบล็อก	-	1 N/O	A22-EK10	100
	-	1 N/C	A22-EK01	100
	-	1 N/O + 1N/C	A22-EC11	220
	-	2 N/O	A22-EC20	220
	-	2 N/C	A22-EC02	220

Pilot Lamp Accessories — อุปกรณ์เสริมไพล็อทแลมป์

รายละเอียด	แรงดันใช้งาน	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ชุดหัวหลอดไฟ	-	⚪ 🟢 🔴 🟡 🔵	A22-RLF-WS A22-RLF-GN A22-RLF-RT A22-RLF-GE A22-RLF-BL	140
ชุดซ็อกเก็ตหลอดไฟ X1 X2	Max. 2 W	-	A22-EF	160
X1 R X2	Max. 2.4 W	-	A22-EFR	200
หลอดไฟ	2W / 24 V	-	A22-GL24	60
	2.4W / 130 V	-	A22-GL130	60
	LED 24 V	⚪ 🟢 🔴 🟡	A22-LED-W A22-LED-G A22-LED-R A22-LED-Y	180

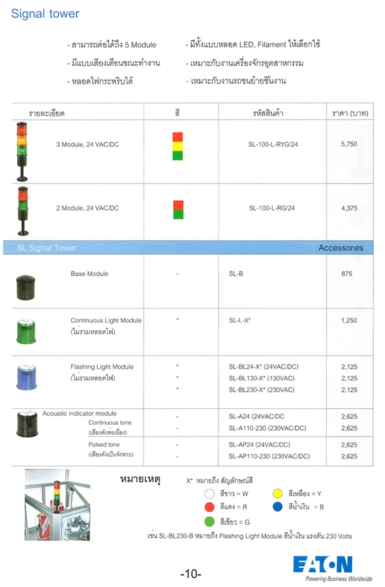
หมายเหตุ : * หากต้องการรุ่นที่วงแหวนเป็นแบบด้าน ให้เพิ่มรหัส M หลังตัวเลข 22
เช่น A22M-RD-11 หมายถึง หัวสวิทช์ปุ่มกด วงแหวนด้าน แบบหัวเรียบ ชนิดกดเด้งกลับ

-8-

EATON Powering Business Worldwide

Breaker

เขียนโดย Administrator
วันจันทร์ที่ 11 สิงหาคม 2008 เวลา 11:22 น. - แก้ไขล่าสุด วันอาทิตย์ที่ 25 สิงหาคม 2013 เวลา 23:27 น.



Signal tower

- สามารถต่อได้ถึง 5 Module
- มีแบบเสียงเตือนขณะทำงาน
- หลอดไฟกระพริบได้
- มีทั้งแบบหลอด LED, Filament ให้เลือกใช้
- เหมาะกับงานเครื่องจักรอุตสาหกรรม
- เหมาะกับงานรถขนย้ายชิ้นงาน

รายละเอียด	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
3 Module, 24 VAC/DC	🟥 🟨 🟩	SL-100-L-RYG/24	5,750
2 Module, 24 VAC/DC	🟥 🟩	SL-100-L-RG/24	4,375
SL Signal Tower			Accessories
Base Module	-	SL-B	875
Continuous Light Module (ไม่รวมหลอดไฟ)	*	SL-L-X*	1,250
Flashing Light Module (ไม่รวมหลอดไฟ)	* * *	SL-BL24-X* (24VAC/DC) SL-BL130-X* (130VAC) SL-BL230-X* (230VAC)	2,125 2,125 2,125
Acoustic indicator module Continuous tone (เสียงดังต่อเนื่อง)	- -	SL-A24 (24VAC/DC SL-A110-230 (230VAC/DC)	2,625 2,625
Pulsed tone (เสียงดังเป็นจังหวะ)	- -	SL-AP24 (24VAC/DC) SL-AP110-230 (230VAC/DC)	2,625 2,625

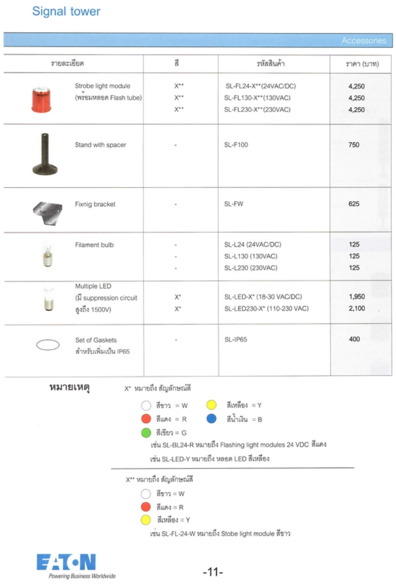
หมายเหตุ X* หมายถึง สัญลักษณ์สี

○ สีขาว = W
● สีเหลือง = Y
● สีแดง = R
● สีน้ำเงิน = B
● สีเขียว = G

เช่น SL-BL230-B หมายถึง Flashing Light Module สีน้ำเงิน แรงดัน 230 Volts

-10-

EATON Powering Business Worldwide



Signal tower

รายละเอียด	สี	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
			Accessories
Strobe light module (พร้อมหลอด Flash tube)	X** X** X**	SL-FL24-X**(24VAC/DC) SL-FL130-X**(130VAC) SL-FL230-X**(230VAC)	4,250 4,250 4,250
Stand with spacer	-	SL-F100	750
Fixnig bracket	-	SL-FW	625
Filament bulb	- - -	SL-L24 (24VAC/DC) SL-L130 (130VAC) SL-L230 (230VAC)	125 125 125
Multiple LED (มี suppression circuit สูงถึง 1500V)	X* X*	SL-LED-X* (18-30 VAC/DC) SL-LED230-X* (110-230 VAC)	1,950 2,100
Set of Gaskets สำหรับเพิ่มเป็น IP65	-	SL-IP65	400

หมายเหตุ X* หมายถึง สัญลักษณ์สี

○ สีขาว = W
● สีเหลือง = Y
● สีแดง = R
● สีน้ำเงิน = B
● สีเขียว = G

เช่น SL-BL24-R หมายถึง Flashing light modules 24 VDC สีแดง
เช่น SL-LED-Y หมายถึง หลอด LED สีเหลือง

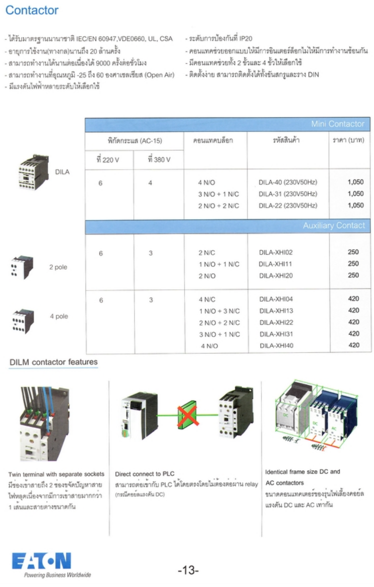
X** หมายถึง สัญลักษณ์สี

○ สีขาว = W
● สีแดง = R
● สีเหลือง = Y

เช่น SL-FL-24-W หมายถึง Stobe light module สีขาว

EATON Powering Business Worldwide

-11-



Contactor

- ได้รับมาตรฐานนานาชาติ IEC/EN 60947,VDE0660, UL, CSA
- อายุการใช้งาน(ทางกล)นานถึง 20 ล้านครั้ง
- สามารถทำงานได้นานต่อเนื่องได้ 9000 ครั้งต่อชั่วโมง
- สามารถทำงานที่อุณหภูมิ -25 ถึง 60 องศาเซลเซียส (Open Air)
- มีแรงดันไฟฟ้าหลายระดับให้เลือกใช้
- ระดับการป้องกันที่ IP20
- คอนแทคช่วยออกแบบให้มีการอินเตอร์ล็อกไม่ให้มีการทำงานซ้อนกัน
- มีคอนแทคช่วยทั้ง 2 ขั้วและ 4 ขั้วให้เลือกใช้
- ติดตั้งง่าย สามารถติดตั้งได้ทั้งขันสกรูและราง DIN

	พิกัดกระแส (AC-15)		คอนแทคบล็อก	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	ที่ 220 V	ที่ 380 V			Mini Contactor
DILA	6	4	4 N/O 3 N/O + 1 N/C 2 N/O + 2 N/C	DILA-40 (230V50Hz) DILA-31 (230V50Hz) DILA-22 (230V50Hz)	1,050 1,050 1,050
					Auxiliary Contact
2 pole	6	3	2 N/C 1 N/O + 1 N/C 2 N/O	DILA-XHI02 DILA-XHI11 DILA-XHI20	250 250 250
4 pole	6	3	4 N/C 1 N/O + 3 N/C 2 N/O + 2 N/C 3 N/O + 1 N/C 4 N/O	DILA-XHI04 DILA-XHI13 DILA-XHI22 DILA-XHI31 DILA-XHI40	420 420 420 420 420

DILM contactor features

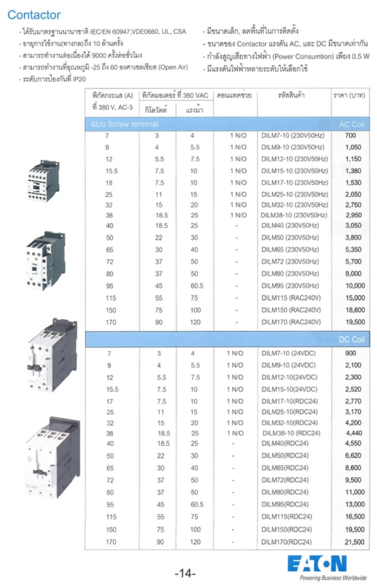
Twin terminal with separate sockets
มีช่องเข้าสายถึง 2 ช่องขจัดปัญหาสายไฟหลุดเนื่องจากมีการเข้าสายมากกว่า 1 เส้นและสายต่างขนาดกัน

Direct connect to PLC
สามารถต่อเข้ากับ PLC ได้โดยตรงโดยไม่ต้องต่อผ่าน relay (กรณีคอยล์แรงดัน DC)

Identical frame size DC and AC contactors
ขนาดคอนแทคเตอร์ของรุ่นไฟเลี้ยงคอยล์แรงดัน DC และ AC เท่ากัน

EATON Powering Business Worldwide

-13-



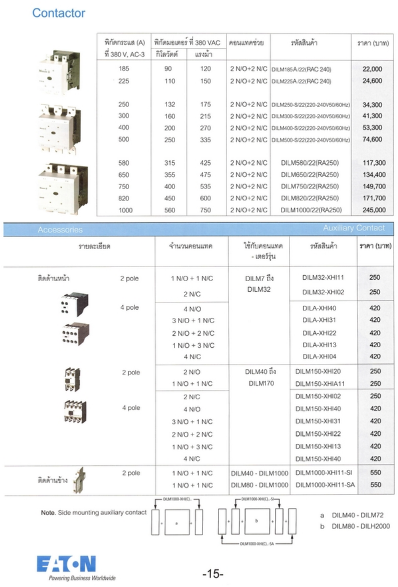
Contactor

- ได้รับมาตรฐานนานาชาติ IEC/EN 60947,VDE0660, UL, CSA
- อายุการใช้งาน(ทางกล)ถึง 10 ล้านครั้ง
- สามารถทำงานต่อเนื่องได้ 9000 ครั้งต่อชั่วโมง
- สามารถทำงานที่อุณหภูมิ -25 ถึง 60 องศาเซลเซียส (Open Air)
- ระดับการป้องกันที่ IP20
- มีขนาดเล็ก, ลดพื้นที่ในการติดตั้ง
- ขนาดของ Contactor แรงดัน AC, และ DC มีขนาดเท่ากัน
- กำลังสูญเสียทางไฟฟ้า (Power Consumtion) เพียง 0.5 W
- มีแรงดันไฟฟ้าหลายระดับให้เลือกใช้

พิกัดกระแส (A) ที่ 380 V, AC-3	พิกัดมอเตอร์ ที่ 380 VAC		คอนแทคช่วย	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	กิโลวัตต์	แรงม้า			
แบบ Screw terminal					AC Coil
7	3	4	1 N/O	DILM7-10 (230V50Hz)	700
9	4	5.5	1 N/O	DILM9-10 (230V50Hz)	1,050
12	5.5	7.5	1 N/O	DILM12-10 (230V50Hz)	1,150
15.5	7.5	10	1 N/O	DILM15-10 (230V50Hz)	1,380
18	7.5	10	1 N/O	DILM17-10 (230V50Hz)	1,530
25	11	15	1 N/O	DILM25-10 (230V50Hz)	2,050
32	15	20	1 N/O	DILM32-10 (230V50Hz)	2,750
38	18.5	25	1 N/O	DILM38-10 (230V50Hz)	2,950
40	18.5	25	-	DILM40 (230V50Hz)	3,050
50	22	30	-	DILM50 (230V50Hz)	3,800
65	30	40	-	DILM65 (230V50Hz)	5,350
72	37	50	-	DILM72 (230V50Hz)	5,700
80	37	50	-	DILM80 (230V50Hz)	8,000
95	45	60.5	-	DILM95 (230V50Hz)	10,000
115	55	75	-	DILM115 (RAC240V)	15,000
150	75	100	-	DILM150 (RAC240V)	18,600
170	90	120	-	DILM170 (RAC240V)	19,500
					DC Coil
7	3	4	1 N/O	DILM7-10 (24VDC)	900
9	4	5.5	1 N/O	DILM9-10 (24VDC)	2,100
12	5.5	7.5	1 N/O	DILM12-10(24VDC)	2,300
15.5	7.5	10	1 N/O	DILM15-10(24VDC)	2,520
17	7.5	10	1 N/O	DILM17-10(RDC24)	2,770
25	11	15	1 N/O	DILM25-10(RDC24)	3,170
32	15	20	1 N/O	DILM32-10(RDC24)	4,200
38	18.5	25	1 N/O	DILM38-10 (RDC24)	4,440
40	18.5	25	-	DILM40(RDC24)	4,550
50	22	30	-	DILM50(RDC24)	6,620
65	30	40	-	DILM65(RDC24)	8,600
72	37	50	-	DILM72(RDC24)	9,500
80	37	50	-	DILM80(RDC24)	11,000
95	45	60.5	-	DILM95(RDC24)	13,000
115	55	75	-	DILM115(RDC24)	16,500
150	75	100	-	DILM150(RDC24)	19,500
170	90	120	-	DILM170(RDC24)	21,500

-14-

Powering Business Worldwide



Contactor

พิกัดกระแส (A) ที่ 380 V, AC-3	พิกัดมอเตอร์ ที่ 380 VAC		คอนแทคช่วย	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	กิโลวัตต์	แรงม้า			
185	90	120	2 N/O+2 N/C	DILM185A /22(RAC 240)	22,000
225	110	150	2 N/O+2 N/C	DILM225A /22(RAC 240)	24,600
250	132	175	2 N/O+2 N/C	DILM250-S/22(220-240V50/60Hz)	34,300
300	160	215	2 N/O+2 N/C	DILM300-S/22(220-240V50/60Hz)	41,300
400	200	270	2 N/O+2 N/C	DILM400-S/22(220-240V50/60Hz)	53,300
500	250	335	2 N/O+2 N/C	DILM500-S/22(220-240V50/60Hz)	74,600
580	315	425	2 N/O+2 N/C	DILM580/22(RA250)	117,300
650	355	475	2 N/O+2 N/C	DILM650/22(RA250)	134,400
750	400	535	2 N/O+2 N/C	DILM750/22(RA250)	149,700
820	450	600	2 N/O+2 N/C	DILM820/22(RA250)	171,700
1000	560	750	2 N/O+2 N/C	DILM1000/22(RA250)	245,000

Accessories — Auxiliary Contact

รายละเอียด		จำนวนคอนแทค	ใช้กับคอนแทค - เตอร์รุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
ติดด้านหน้า	2 pole	1 N/O + 1 N/C	DILM7 ถึง DILM32	DILM32-XHI11	250
		2 N/C		DILM32-XHI02	250
	4 pole	4 N/O		DILA-XHI40	420
		3 N/O + 1 N/C		DILA-XHI31	420
		2 N/O + 2 N/C		DILA-XHI22	420
		1 N/O + 3 N/C		DILA-XHI13	420
		4 N/C		DILA-XHI04	420
	2 pole	2 N/O	DILM40 ถึง DILM170	DILM150-XHI20	250
		1 N/O + 1 N/C		DILM150-XHIA11	250
	4 pole	2 N/C		DILM150-XHI02	250
		4 N/O		DILM150-XHI40	420
		3 N/O + 1 N/C		DILM150-XHI31	420
		2 N/O + 2 N/C		DILM150-XHI22	420
		1 N/O + 3 N/C		DILM150-XHI13	420
		4 N/C		DILM150-XHI40	420
ติดด้านข้าง	2 pole	1 N/O + 1 N/C	DILM40 - DILM1000	DILM1000-XHI11-SI	550
		1 N/O + 1 N/C	DILM80 - DILM1000	DILM1000-XHI11-SA	550

Note. Side mounting auxiliary contact

DILM1000-XHI(C)..

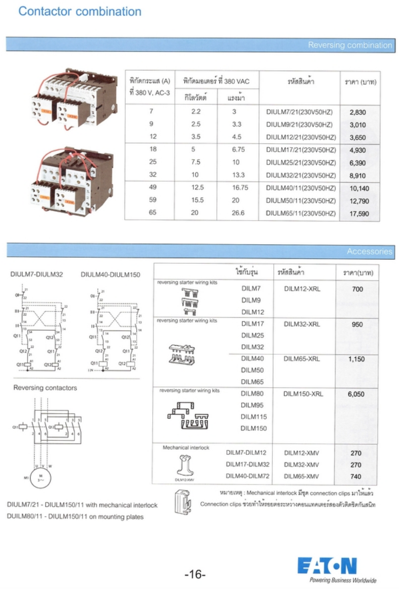
DILM1000-XHI(C)..-SI

DILM1000-XHI(C)..-SA

a DILM40 - DILM72
b DILM80 - DILH2000

Powering Business Worldwide

-15-



Contactor combination

Reversing combination

พิกัดกระแส (A) ที่ 380 V, AC-3	พิกัดมอเตอร์ ที่ 380 VAC		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	กิโลวัตต์	แรงม้า		
7	2.2	3	DIULM7/21(230V50HZ)	2,830
9	2.5	3.3	DIULM9/21(230V50HZ)	3,010
12	3.5	4.5	DIULM12/21(230V50HZ)	3,650
18	5	6.75	DIULM17/21(230V50HZ)	4,930
25	7.5	10	DIULM25/21(230V50HZ)	6,390
32	10	13.3	DIULM32/21(230V50HZ)	8,910
49	12.5	16.75	DIULM40/11(230V50HZ)	10,140
59	15.5	20	DIULM50/11(230V50HZ)	12,790
65	20	26.6	DIULM65/11(230V50HZ)	17,590

Accessories

DIULM7-DIULM32

DIULM40-DIULM150

Reversing contactors

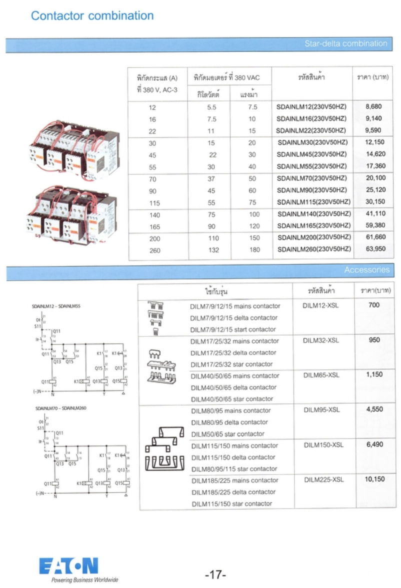
DIULM7/21 - DIULM150/11 with mechanical interlock
DUILM80/11 - DIULM150/11 on mounting plates

	ใช้กับรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา(บาท)
reversing starter wiring kits	DILM7 DILM9 DILM12	DILM12-XRL	700
reversing starter wiring kits	DILM17 DILM25 DILM32	DILM32-XRL	950
	DILM40 DILM50 DILM65	DILM65-XRL	1,150
reversing starter wiring kits	DILM80 DILM95 DILM115 DILM150	DILM150-XRL	6,050
Mechanical interlock DILM12-XMV	DILM7-DILM12	DILM12-XMV	270
	DILM17-DILM32	DILM32-XMV	270
	DILM40-DILM72	DILM65-XMV	740

หมายเหตุ : Mechanical interlock มีชุด connection clips มาให้แล้ว
Connection clips ช่วยทำให้รอยต่อระหว่างคอนแทคเตอร์สองตัวติดชิดกันสนิท

-16-

Powering Business Worldwide



Contactor combination

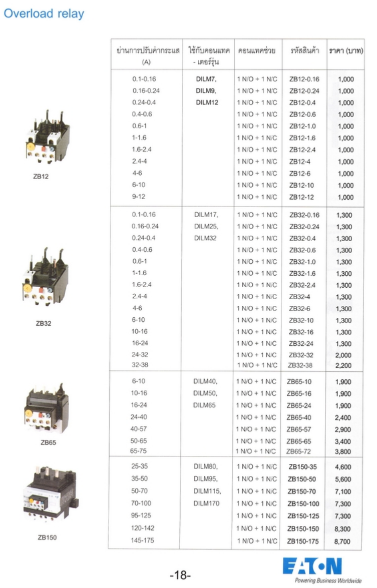
Star-delta combination

พิกัดกระแส (A) ที่ 380 V, AC-3	พิกัดมอเตอร์ ที่ 380 VAC		รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
	กิโลวัตต์	แรงม้า		
12	5.5	7.5	SDAINLM12(230V50HZ)	8,680
16	7.5	10	SDAINLM16(230V50HZ)	9,140
22	11	15	SDAINLM22(230V50HZ)	9,590
30	15	20	SDAINLM30(230V50HZ)	12,150
45	22	30	SDAINLM45(230V50HZ)	14,620
55	30	40	SDAINLM55(230V50HZ)	17,360
70	37	50	SDAINLM70(230V50HZ)	20,100
90	45	60	SDAINLM90(230V50HZ)	25,120
115	55	75	SDAINLM115(230V50HZ)	30,150
140	75	100	SDAINLM140(230V50HZ)	41,110
165	90	120	SDAINLM165(230V50HZ)	59,380
200	110	150	SDAINLM200(230V50HZ)	61,660
260	132	180	SDAINLM260(230V50HZ)	63,950

Accessories

ใช้กับรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา(บาท)
DILM7/9/12/15 mains contactor DILM7/9/12/15 delta contactor DILM7/9/12/15 start contactor	DILM12-XSL	700
DILM17/25/32 mains contactor DILM17/25/32 delta contactor DILM17/25/32 star contactor	DILM32-XSL	950
DILM40/50/65 mains contactor DILM40/50/65 delta contactor DILM40/50/65 star contactor	DILM65-XSL	1,150
DILM80/95 mains contactor DILM80/95 delta contactor DILM50/65 star contactor	DILM95-XSL	4,550
DILM115/150 mains contactor DILM115/150 delta contactor DILM80/95/115 star contactor	DILM150-XSL	6,490
DILM185/225 mains contactor DILM185/225 delta contactor DILM115/150 star contactor	DILM225-XSL	10,150

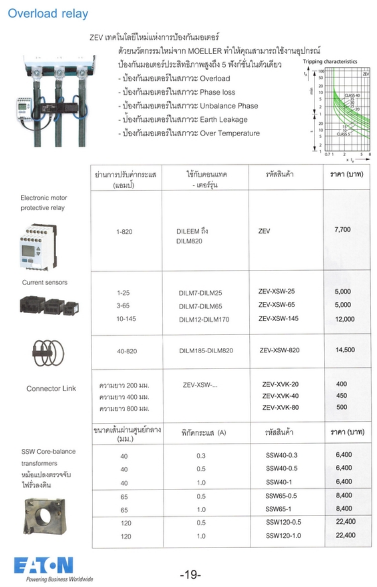
-17-



Overload relay

ย่านการปรับค่ากระแส (A)	ใช้กับคอนแทค - เตอร์รุ่น	คอนแทคช่วย	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
0.1-0.16	**DILM7,**	1 N/O + 1 N/C	ZB12-0.16	1,000
0.16-0.24	**DILM9,**	1 N/O + 1 N/C	ZB12-0.24	1,000
0.24-0.4	**DILM12**	1 N/O + 1 N/C	ZB12-0.4	1,000
0.4-0.6		1 N/O + 1 N/C	ZB12-0.6	1,000
0.6-1		1 N/O + 1 N/C	ZB12-1.0	1,000
1-1.6		1 N/O + 1 N/C	ZB12-1.6	1,000
1.6-2.4		1 N/O + 1 N/C	ZB12-2.4	1,000
2.4-4		1 N/O + 1 N/C	ZB12-4	1,000
4-6		1 N/O + 1 N/C	ZB12-6	1,000
6-10		1 N/O + 1 N/C	ZB12-10	1,000
9-12		1 N/O + 1 N/C	ZB12-12	1,000
0.1-0.16	DILM17,	1 N/O + 1 N/C	ZB32-0.16	1,300
0.16-0.24	DILM25,	1 N/O + 1 N/C	ZB32-0.24	1,300
0.24-0.4	DILM32	1 N/O + 1 N/C	ZB32-0.4	1,300
0.4-0.6		1 N/O + 1 N/C	ZB32-0.6	1,300
0.6-1		1 N/O + 1 N/C	ZB32-1.0	1,300
1-1.6		1 N/O + 1 N/C	ZB32-1.6	1,300
1.6-2.4		1 N/O + 1 N/C	ZB32-2.4	1,300
2.4-4		1 N/O + 1 N/C	ZB32-4	1,300
4-6		1 N/O + 1 N/C	ZB32-6	1,300
6-10		1 N/O + 1 N/C	ZB32-10	1,300
10-16		1 N/O + 1 N/C	ZB32-16	1,300
16-24		1 N/O + 1 N/C	ZB32-24	1,300
24-32		1 N/O + 1 N/C	ZB32-32	2,000
32-38		1 N/O + 1 N/C	ZB32-38	2,200
6-10	DILM40,	1 N/O + 1 N/C	ZB65-10	1,900
10-16	DILM50,	1 N/O + 1 N/C	ZB65-16	1,900
16-24	DILM65	1 N/O + 1 N/C	ZB65-24	1,900
24-40		1 N/O + 1 N/C	ZB65-40	2,400
40-57		1 N/O + 1 N/C	ZB65-57	2,900
50-65		1 N/O + 1 N/C	ZB65-65	3,400
65-75		1 N/O + 1 N/C	ZB65-72	3,800
25-35	DILM80,	1 N/O + 1 N/C	ZB150-35	4,600
35-50	DILM95,	1 N/O + 1 N/C	ZB150-50	5,600
50-70	DILM115,	1 N/O + 1 N/C	ZB150-70	7,100
70-100	DILM170	1 N/O + 1 N/C	ZB150-100	7,300
95-125		1 N/O + 1 N/C	ZB150-125	7,300
120-142		1 N/O + 1 N/C	ZB150-150	8,300
145-175		1 N/O + 1 N/C	ZB150-175	8,700

-18-



Overload relay

ZEV เทคโนโลยีใหม่แห่งการป้องกันมอเตอร์

ด้วยนวัตกรรมใหม่จาก MOELLER ทำให้คุณสามารถใช้งานอุปกรณ์ป้องกันมอเตอร์ประสิทธิภาพสูงถึง 5 ฟังก์ชั่นในตัวเดียว

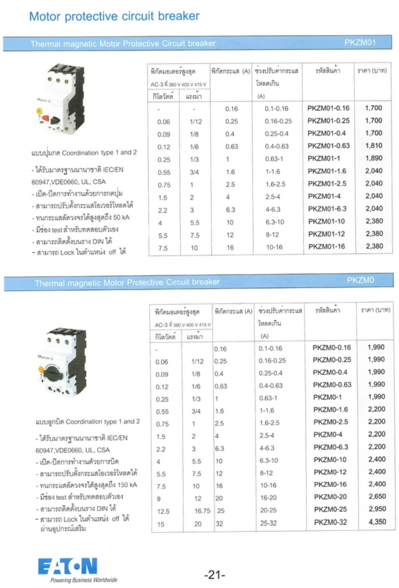
- ป้องกันมอเตอร์ในสภาวะ Overload
- ป้องกันมอเตอร์ในสภาวะ Phase loss
- ป้องกันมอเตอร์ในสภาวะ Unbalance Phase
- ป้องกันมอเตอร์ในสภาวะ Earth Leakage
- ป้องกันมอเตอร์ในสภาวะ Over Temperature

Tripping characteristics
ZEV
CLASS 40
35
30
25
20
15
10
CLASS 5
min
s
0.7 1 2 5 8
× Ie

	ย่านการปรับค่ากระแส (แอมป์)	ใช้กับคอนแทค - เตอร์รุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
Electronic motor protective relay	1-820	DILEEM ถึง DILM820	ZEV	7,700
Current sensors	1-25 3-65 10-145	DILM7-DILM25 DILM7-DILM65 DILM12-DILM170	ZEV-XSW-25 ZEV-XSW-65 ZEV-XSW-145	5,000 5,000 12,000
	40-820	DILM185-DILM820	ZEV-XSW-820	14,500
Connector Link	ความยาว 200 มม. ความยาว 400 มม. ความยาว 800 มม.	ZEV-XSW-...	ZEV-XVK-20 ZEV-XVK-40 ZEV-XVK-80	400 450 500

	ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง (มม.)	พิกัดกระแส (A)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
SSW Core-balance transformers หม้อแปลงตรวจจับไฟรั่วลงดิน	40	0.3	SSW40-0.3	6,400
	40	0.5	SSW40-0.5	6,400
	40	1.0	SSW40-1	6,400
	65	0.5	SSW65-0.5	8,400
	65	1.0	SSW65-1	8,400
	120	0.5	SSW120-0.5	22,400
	120	1.0	SSW120-1.0	22,400

-19-



Motor protective circuit breaker

Thermal magnetic Motor Protective Circuit breaker PKZM01

แบบปุ่มกด Coordination type 1 and 2

- ได้รับมาตรฐานนานาชาติ IEC/EN 60947,VDE0660, UL, CSA
- เปิด-ปิดการทำงานด้วยการกดปุ่ม
- สามารถปรับตั้งกระแสโอเวอร์โหลดได้
- ทนกระแสลัดวงจรได้สูงสุดถึง 50 kA
- มีช่อง test สำหรับทดสอบตัวเอง
- สามารถติดตั้งบนราง DIN ได้
- สามารถ Lock ในตำแหน่ง off ได้

พิกัดมอเตอร์สูงสุด AC-3 ที่ 380 V 400 V 415 V		พิกัดกระแส (A)	ช่วงปรับค่ากระแสโหลดเกิน (A)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กิโลวัตต์	แรงม้า				
-	-	0.16	0.1-0.16	PKZM01-0.16	1,700
0.06	1/12	0.25	0.16-0.25	PKZM01-0.25	1,700
0.09	1/8	0.4	0.25-0.4	PKZM01-0.4	1,700
0.12	1/6	0.63	0.4-0.63	PKZM01-0.63	1,810
0.25	1/3	1	0.63-1	PKZM01-1	1,890
0.55	3/4	1.6	1-1.6	PKZM01-1.6	2,040
0.75	1	2.5	1.6-2.5	PKZM01-2.5	2,040
1.5	2	4	2.5-4	PKZM01-4	2,040
2.2	3	6.3	4-6.3	PKZM01-6.3	2,040
4	5.5	10	6.3-10	PKZM01-10	2,380
5.5	7.5	12	8-12	PKZM01-12	2,380
7.5	10	16	10-16	PKZM01-16	2,380

Thermal magnetic Motor Protective Circuit breaker PKZM0

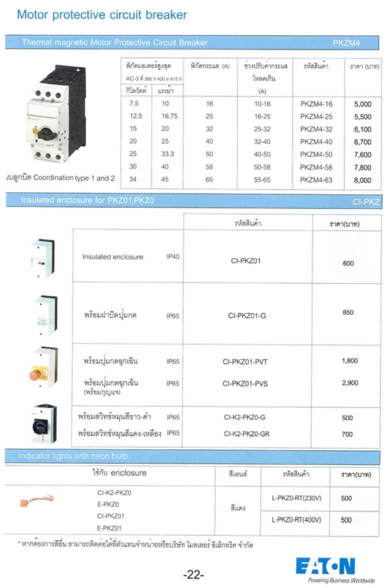
แบบลูกบิด Coordination type 1 and 2

- ได้รับมาตรฐานนานาชาติ IEC/EN 60947,VDE0660, UL, CSA
- เปิด-ปิดการทำงานด้วยการบิด
- สามารถปรับตั้งกระแสโอเวอร์โหลดได้
- ทนกระแสลัดวงจรได้สูงสุดถึง 150 kA
- มีช่อง test สำหรับทดสอบตัวเอง
- สามารถติดตั้งบนราง DIN ได้
- สามารถ Lock ในตำแหน่ง off ได้ ผ่านอุปกรณ์เสริม

พิกัดมอเตอร์สูงสุด AC-3 ที่ 380 V 400 V 415 V		พิกัดกระแส (A)	ช่วงปรับค่ากระแสโหลดเกิน (A)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กิโลวัตต์	แรงม้า				
-		0.16	0.1-0.16	PKZM0-0.16	1,990
0.06	1/12	0.25	0.16-0.25	PKZM0-0.25	1,990
0.09	1/8	0.4	0.25-0.4	PKZM0-0.4	1,990
0.12	1/6	0.63	0.4-0.63	PKZM0-0.63	1,990
0.25	1/3	1	0.63-1	PKZM0-1	1,990
0.55	3/4	1.6	1-1.6	PKZM0-1.6	2,200
0.75	1	2.5	1.6-2.5	PKZM0-2.5	2,200
1.5	2	4	2.5-4	PKZM0-4	2,200
2.2	3	6.3	4-6.3	PKZM0-6.3	2,200
4	5.5	10	6.3-10	PKZM0-10	2,400
5.5	7.5	12	8-12	PKZM0-12	2,400
7.5	10	16	10-16	PKZM0-16	2,400
9	12	20	16-20	PKZM0-20	2,650
12.5	16.75	25	20-25	PKZM0-25	2,950
15	20	32	25-32	PKZM0-32	4,350

Powering Business Worldwide

-21-



Motor protective circuit breaker

Thermal magnetic Motor Protective Circuit Breaker PKZM4

แบบลูกบิด Coordination type 1 and 2

พิกัดมอเตอร์สูงสุด AC-3 ที่ 380 V 400 V 415 V		พิกัดกระแส (A)	ช่วงปรับค่ากระแสโหลดเกิน (A)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กิโลวัตต์	แรงม้า				
7.5	10	16	10-16	PKZM4-16	5,000
12.5	16.75	25	16-25	PKZM4-25	5,500
15	20	32	25-32	PKZM4-32	6,100
20	25	40	32-40	PKZM4-40	6,700
25	33.3	50	40-50	PKZM4-50	7,600
30	40	58	50-58	PKZM4-58	7,800
34	45	65	55-65	PKZM4-63	8,000

Insulated enclosure for PKZ01,PKZ0 CI-PKZ

		รหัสสินค้า	ราคา(บาท)
Insulated enclosure	IP40	CI-PKZ01	600
พร้อมฝาปิดปุ่มกด	IP65	CI-PKZ01-G	850
พร้อมปุ่มกดฉุกเฉิน	IP65	CI-PKZ01-PVT	1,800
พร้อมปุ่มกดฉุกเฉิน (พร้อมกุญแจ)	IP65	CI-PKZ01-PVS	2,900
พร้อมสวิทช์หมุนสีขาว-ดำ	IP65	CI-K2-PKZ0-G	500
พร้อมสวิทช์หมุนสีแดง-เหลือง	IP65	CI-K2-PKZ0-GR	700

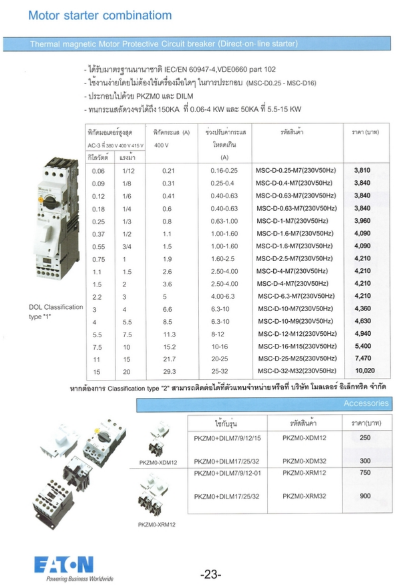
Indicator lights with neon bulb

ใช้กับ enclosure	สีเลนส์	รหัสสินค้า	ราคา(บาท)
CI-K2-PKZ0 E-PKZ0 CI-PKZ01 E-PKZ01	สีแดง	L-PKZ0-RT(230V)	500
		L-PKZ0-RT(400V)	500

* หากต้องการสีอื่น สามารถติดต่อได้ที่ตัวแทนจำหน่ายหรือบริษัท โมลเลอร์ อิเล็กทริค จำกัด

-22-

Powering Business Worldwide



Motor starter combinatiom

Thermal magnetic Motor Protective Circuit breaker (Direct-on- line starter)

- ได้รับมาตรฐานนานาชาติ IEC/EN 60947-4,VDE0660 part 102
- ใช้งานง่ายโดยไม่ต้องใช้เครื่องมือใดๆ ในการประกอบ (MSC-D0.25 - MSC-D16)
- ประกอบไปด้วย PKZM0 และ DILM
- ทนกระแสลัดวงจรได้ถึง 150KA ที่ 0.06-4 KW และ 50KA ที่ 5.5-15 KW

DOL Classification type "1"

พิกัดมอเตอร์สูงสุด AC-3 ที่ 380 V 400 V 415 V		พิกัดกระแส (A) 400 V	ช่วงปรับค่ากระแสโหลดเกิน (A)	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
กิโลวัตต์	แรงม้า				
0.06	1/12	0.21	0.16-0.25	MSC-D-0.25-M7(230V50Hz)	3,810
0.09	1/8	0.31	0.25-0.4	MSC-D-0.4-M7(230V50Hz)	3,840
0.12	1/6	0.41	0.40-0.63	MSC-D-0.63-M7(230V50Hz)	3,840
0.18	1/4	0.6	0.40-0.63	MSC-D-0.63-M7(230V50Hz)	3,840
0.25	1/3	0.8	0.63-1.00	MSC-D-1-M7(230V50Hz)	3,960
0.37	1/2	1.1	1.00-1.60	MSC-D-1.6-M7(230V50Hz)	4,090
0.55	3/4	1.5	1.00-1.60	MSC-D-1.6-M7(230V50Hz)	4,090
0.75	1	1.9	1.60-2.5	MSC-D-2.5-M7(230V50Hz)	4,210
1.1	1.5	2.6	2.50-4.00	MSC-D-4-M7(230V50Hz)	4,210
1.5	2	3.6	2.50-4.00	MSC-D-4-M7(230V50Hz)	4,210
2.2	3	5	4.00-6.3	MSC-D-6.3-M7(230V50Hz)	4,210
3	4	6.6	6.3-10	MSC-D-10-M7(230V50Hz)	4,360
4	5.5	8.5	6.3-10	MSC-D-10-M9(230V50Hz)	4,630
5.5	7.5	11.3	8-12	MSC-D-12-M12(230V50Hz)	4,940
7.5	10	15.2	10-16	MSC-D-16-M15(230V50Hz)	5,400
11	15	21.7	20-25	MSC-D-25-M25(230V50Hz)	7,470
15	20	29.3	25-32	MSC-D-32-M32(230V50Hz)	10,020

หากต้องการ Classification type "2" สามารถติดต่อได้ที่ตัวแทนจำหน่าย หรือที่ บริษัท โมลเลอร์ อิเล็กทริค จำกัด

Accessories

	ใช้กับรุ่น	รหัสสินค้า	ราคา(บาท)
PKZM0-XDM12	PKZM0+DILM7/9/12/15	PKZM0-XDM12	250
	PKZM0+DILM17/25/32	PKZM0-XDM32	300
PKZM0-XRM12	PKZM0+DILM7/9/12-01	PKZM0-XRM12	750
	PKZM0+DILM17/25/32	PKZM0-XRM32	900

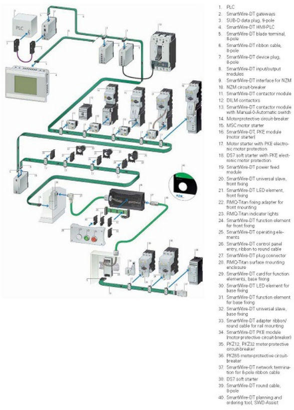
Powering Business Worldwide

-23-

Breaker

เขียนโดย Administrator
วันจันทร์ที่ 11 สิงหาคม 2008 เวลา 11:22 น. - แก้ไขล่าสุด วันอาทิตย์ที่ 25 สิงหาคม 2013 เวลา 23:27 น.

Reliable Protection for systems, generators and motors up to 1600 A
Product Information
Circuit-Breakers NZM, Switch-Disconnectors PN/N


1. PLC
2. SmartWire-DT gateways
3. SUB-D data plug, 9-pole
4. SmartWire-DT HMI-PLC
5. SmartWire-DT blade terminal, 8-pole
6. SmartWire-DT ribbon cable, 8-pole
7. SmartWire-DT device plug, 8-pole
8. SmartWire-DT input/output modules
9. SmartWire-DT interface for NZM
10. NZM circuit-breaker
11. SmartWire-DT contactor module
12. DILM contactors
13. SmartWire-DT contactor module with Manual-0-Automatic switch
14. Motor-protective circuit-breaker
15. MSC motor starter
16. SmartWire-DT, PKE module (motor starter)
17. Motor starter with PKE electronic motor protection
18. DS7 soft starter with PKE electronic motor protection
19. SmartWire-DT power feed module
20. SmartWire-DT universal slave, front fixing
21. SmartWire-DT LED element, front fixing
22. RMQ-Titan fixing adapter for front mounting
23. RMQ-Titan indicator lights
24. SmartWire-DT function element for front fixing
25. SmartWire-DT operating elements
26. SmartWire-DT control panel entry, ribbon to round cable
27. SmartWire-DT plug connector
28. RMQ-Titan surface mounting enclosure
29. SmartWire-DT card for function elements, base fixing
30. SmartWire-DT LED element for base fixing
31. SmartWire-DT function element for base fixing
32. SmartWire-DT universal slave, base fixing
33. SmartWire-DT adapter ribbon/round cable for rail mounting
34. SmartWire-DT PKE module (motor-protective circuit-breaker)
35. PKZ12, PKZ32 motor-protective circuit-breaker
36. PKZ65 motor-protective circuit-breaker
37. SmartWire-DT network termination for 8-pole ribbon cable
38. DS7 soft starter
39. SmartWire-DT round cable, 8-pole
40. SmartWire-DT planning and ordering tool, SWD-Assist