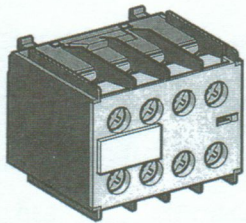


# Auxiliary components for contactors

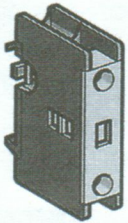
อุปกรณ์เสริมสำหรับคอนแทคเตอร์

## คอนแทคช่วย

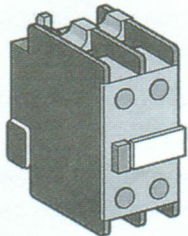
## Instantaneous auxiliary contacts



LA1-KN22



LA-DN10



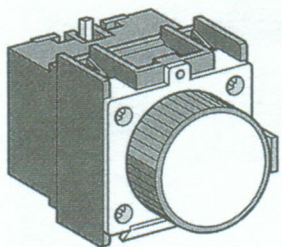
LA-DN11

การติดตั้ง	รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวมด้านหน้า คอนแทคเตอร์และรีเลย์ รุ่น K	1 NO + 1 NC	LA1-KN11	430
	2 NO	LA1-KN20	430
	2 NC	LA1-KN02	430
	2 NO + 2 NC	LA1-KN22	650
	4 NO	LA1-KN40	650
	4 NC	LA1-KN04	650
	1 NO + 3 NC	LA1-KN13	650
	3 NO + 1 NC	LA1-KN31	650
สวมด้านหน้า คอนแทคเตอร์ รุ่น D, F และรีเลย์ รุ่น CAD	1 NO (ใช้กับรุ่น LC1D40-LC1D95)	LA-DN10	360
	1 NO + 1 NC	LA-DN11	540
	2 NO	LA-DN20	530
	2 NC	LA-DN02	540
	2 NO + 2 NC	LA-DN22	960
	4 NO	LA-DN40	960
	4 NC	LA-DN04	960
	1 NO + 3 NC	LA-DN13	960
สวมด้านข้าง คอนแทคเตอร์รุ่น D	1 NO + 1 NC	LAD8N11	950
	2 NO	LAD8N20	950

## ไทมเมอร์บล็อก

## Timer blocks

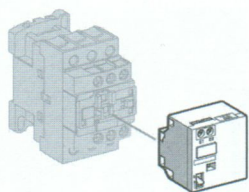
- ไทมเมอร์ชนิด PNEUMATIC ไม่ต้องจ่ายไฟเลี้ยง การปรับแต่งควรกระทำขณะคอนแทคเตอร์หยุดทำงาน



LAD-T2

การติดตั้ง	รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวมด้านหน้า คอนแทคเตอร์ รุ่น D และ F และคอนโทรลรีเลย์รุ่น CAD	ON DELAY 1 NO + 1 NC 0.1 - 3 วินาที	LAD-T0	2,300
	ON DELAY 1 NO + 1 NC 0.1 - 30 วินาที	LAD-T2	2,300
	ON DELAY 1 N/O + 1 NC 10 - 180 วินาที	LAD-T4	2,300
	OFF DELAY 1 NO + 1 NC 0.1 - 3 วินาที	LAD-R0	2,300
	OFF DELAY 1 NO + 1 NC 0.1 - 30 วินาที	LAD-R2	2,300
	OFF DELAY 1 NO + 1 NC 10 - 180 วินาที	LAD-R4	2,300

## สำหรับสตาร์-เดลต้าสตาร์ทเตอร์



LAD-S2

การติดตั้ง	รายละเอียด	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
สวมด้านหน้าคอนแทคเตอร์ รุ่น D, F และรีเลย์รุ่น D	ON DELAY 1 NO + 1 NC 0.1 - 30 วินาที	LAD-S2	2,900

# Auxiliary components for contactors

อุปกรณ์เสริมสำหรับคอนแทคเตอร์

## ไทเมอร์ชนิดอิเล็กทรอนิกส์

Electronic timers



RE8-YG●●●●●●

- อุปกรณ์ตั้งเวลาสำหรับวงจรสตาร์ทเตอร์แบบสตาร์ทเดลต้า
- มีหน่วยเวลาระหว่างสตาร์ท และเดลต้า เป็นเวลา 50 มิลลิวินาที (millisecond) เพื่อป้องกันการลัดวงจร

แรงดันไฟเลี้ยง (โวลต์)	หน่วยเวลา (วินาที)	เอาต์พุต	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
24V AC/DC หรือ 110-240 VAC	0.1-10	1 C/O *	RE8-YG11BUTQ	2,600
	0.3-30	1 C/O *	RE8-YG31BUTQ	2,600
	3-300	1 C/O *	RE8-YG21BUTQ	2,600

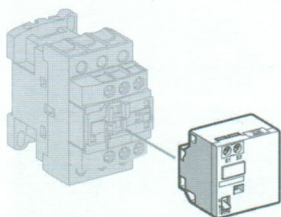
หมายเหตุ \* คอนแทคแบบ C/O (Change Over)



## ตัวล็อกค้ำ

Mechanical latch blocks

- เป็นตัวล็อกเพื่อให้คอนแทคเตอร์ทำงานแม้ไม่มีไฟเลี้ยงคอยล์ จึงไม่ถูกรบกวนจากปัญหาไฟกระพริบ
- ช่วยยืดอายุการใช้งานของคอยล์ และประหยัดการใช้พลังงาน
- ปลดล็อกด้วยการใช้มือ หรือจ่ายไฟเข้าเพียงชั่วขณะ
- ไฟที่สั่งปลดใช้ได้ทั้งกระแสตรงและกระแสสลับ



LA6-DK10●●

ใช้กับคอนแทคเตอร์ หรือคอนโทรลรีเลย์ รุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
LC1-D09...D38	LAD-6K10●	2,300
LC1-D40...D65	LA6-DK10●	2,300
LC1-D80...D150	LA6-DK20●	2,700

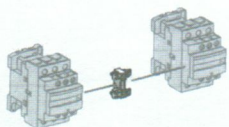
●โปรตรระบุแรงดันคอยล์ที่ต้องการ โดยใช้ได้ทั้งกระแสตรงและกระแสสลับ (50/60 เฮิรตซ์)

แรงดันไฟ (โวลต์)	24	32/36	42/48	60/72	100	100/127	220/240	380/415
รหัส (●)	B	C	E	EN	K	F	M	Q

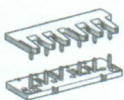
## ตัวล็อกสลับทาง

Mechanical interlock

- เป็นอุปกรณ์ป้องกันไม่ให้คอนแทคเตอร์ 2 ตัวทำงานพร้อมกัน เช่นการทำ TRANSFER SWITCH
- เหมาะสำหรับสตาร์ทมอเตอร์แบบกลับทางหมุน
- เหมาะสำหรับสตาร์ทมอเตอร์แบบสตาร์ท-เดลต้า



LAD-9R1V



LA9-F●970

ใช้กับคอนแทคเตอร์ รุ่น	รหัสสินค้า	ราคา (บาท)
LC1-D09 ●●● D38	LAD-9R1V	650
LC1-D40A●●● D65A	LAD4CM	1,080
LC1-D80, LC1-D95	LA9-D50978	1,110
LC1-D115 ●●● D150	LA9-D11502	1,110
LC1-F115 ●●● LC1-F150	LA9-FF970	1,110
LC1-F185 ●●● LC1-F225	LA9-FG970	1,350
LC1-F265 ●●● LC1-F500	LA9-FJ970	2,500
LC1-F630, LC1-F800	LA9-FL970	2,700

หมายเหตุ จากตารางข้างบนเป็นการทำงานในแนวนอน (HORIZONTAL) หากต้องการอินเตอร์ล็อกในแนวตั้ง (VERTICAL) กรุณาติดต่อบริษัทฯ