

## AF range contactor

### คอนแทคเตอร์ รุ่น AF

- มาตรฐาน IEC 60947-4-1
- ใช้แรงดันไฟเลี้ยงได้ทั้งกระแสสลับ (AC) และกระแสตรง (DC)
- ได้รับมาตรฐาน SEMI-F47 รองรับปัญหาแรงดันไฟเลี้ยงตก
- คอยล์มาตรฐาน 100-250VAC/DC รับช่วงแรงดันทำงานได้กว้างกว่า
- การทำงานปกติ แม้แรงดันไฟเลี้ยงหายชั่วขณะ (ไม่เกิน 20ms)
- ค่าสูญเสียทางไฟฟ้าต่ำ ไม่มีเสียงรบกวน
- สามารถควบคุมโดยรับสัญญาณจาก PLC ได้โดยตรง สำหรับรุ่น AF400 ขึ้นไป

รุ่น	กระแสสูงสุด ที่ (380-400V)		พิกิตมอเตอร์ kW @ 400V	คอนแทคช่วย	ราคา (บาท)
	AC-1	AC-3			
AF09-30-10	25	9	4	INO	970
AF09-30-01	25	9	4	INC	970
AF12-30-10	28	12	5.5	INO	1,180
AF12-30-01	28	12	5.5	INC	1,180
AF16-30-10	30	18	7.5	INO	1,690
AF16-30-01	30	18	7.5	INC	1,690
AF26-30-11	45	26	11	INO+INC	2,440
AF30-30-11	50	32	15	INO+INC	3,050
AF38-30-11	50	38	18.5	INO+INC	4,280
AF40-30-11	70	40	18.5	INO+INC	5,200
AF52-30-11	100	53	22	INO+INC	5,420
AF65-30-11	105	65	30	INO+INC	6,830
AF80-30-11	125	80	37	INO+INC	7,570
AF96-30-11	130	96	45	INO+INC	8,880
AF116-30-11	160	116	55	INO+INC	12,010
AF140-30-11B	200	140	75	INO+INC	17,610
AF190-30-11	275	190	90	INO+INC	22,880
AF205-30-11	350	205	110	INO+INC	26,500
AF265-30-11	400	265	132	INO+INC	41,870
AF305-30-11	500	305	160	INO+INC	46,380
AF370-30-11	600	370	200	INO+INC	52,590
AF400-30-11	600	400	200	INO+INC	54,640
AF460-30-11	700	460	250	INO+INC	70,070
AF580-30-11	800	580	315	INO+INC	96,290
AF750-30-11	1050	750	400	INO+INC	156,260
AF1350-30-11	1350	860	475	INO+INC	*
AF1650-30-11	1650	1060	560	INO+INC	*
AF2050-30-11	2050	-	-	INO+INC	*
AF2650-30-11	2650	-	-	INO+INC	*
AF2850-30-11	2850	-	-	INO+INC	*

หมายเหตุ: คอยล์ยกเว้นจาก 100-250VAC/DC กรุณาติดต่อ ABB  
\* หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย



#### SEMI-F47 Standard

- เมื่อแรงดันไฟเลี้ยง ตกลงถึง 80% ของค่าแรงดันต่ำสุดที่คอยล์หนได้ คอนแทคเตอร์จะตั้งงนได้ไม่น้อยกว่า 15
- เมื่อแรงดันไฟเลี้ยง ตกลงถึง 70% ของค่าแรงดันต่ำสุดที่คอยล์หนได้ คอนแทคเตอร์จะตั้งงนได้ไม่น้อยกว่า 500 ms
- เมื่อแรงดันไฟเลี้ยง ตกลงถึง 50% ของค่าแรงดันต่ำสุดที่คอยล์หนได้ คอนแทคเตอร์จะตั้งงนได้ไม่น้อยกว่า 200 ms

## NF contactor relays

### รีเลย์ควบคุม รุ่น NF

- ใช้แรงดันไฟเลี้ยงได้ทั้งกระแสสลับ (AC) และกระแสตรง (DC)
- คอยล์มาตรฐาน 100-250VAC/DC
- ได้รับมาตรฐาน SEMI-F47 รองรับปัญหาแรงดันไฟเลี้ยงตก
- การทำงานปกติ แม้แรงดันไฟเลี้ยงหายชั่วขณะ (ไม่เกิน 20ms)



รุ่น	NO	คอนแทค		ราคา (บาท)
		NO	NC	
NF22E	2	2	2	1,710
NF31E	3	1	1	1,710
NF40E	4	-	-	1,710
NF44E	4	4	4	3,000
NF53E	5	3	3	3,000
NF62E	6	2	2	3,000
NF71E	7	1	1	3,000
NF80E	8	-	-	3,000

หมายเหตุ: คอยล์ยกเว้นจาก 100-250VAC/DC กรุณาติดต่อ ABB  
\* หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

#### A unique contactor for AC or DC control supply

