

AF range contactor

คอนแทคเตอร์ รุ่น AF

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

รุ่น	กระแสสูงสุด ที่ (380-400V) AC-3	พิกัดมอเตอร์ kW @ 400V	คอนแทคย่อย	ราคา (บาท)
AF09-30-10	25	9	INO	1,235
AF09-30-01	25	9	INC	1,235
AF12-30-10	28	12	INO	1,490
AF12-30-01	28	12	INC	1,490
AF16-30-10	30	18	INO	2,130
AF16-30-01	30	18	INC	2,130
AF26-30-11	45	26	INO+INC	3,090
AF30-30-11	50	32	INO+INC	3,845
AF38-30-11	50	38	INO+INC	5,400
AF40-30-11	70	40	INO+INC	6,620
AF52-30-11	100	53	INO+INC	6,900
AF65-30-11	105	65	INO+INC	8,610
AF80-30-11	125	80	INO+INC	9,540
AF96-30-11	130	96	INO+INC	11,200
AF116-30-11	160	116	INO+INC	15,140
AF140-30-11B	200	140	INO+INC	22,200
AF190-30-11	275	190	INO+INC	28,850
AF205-30-11	350	205	INO+INC	33,410
AF265-30-11	400	265	INO+INC	52,790
AF305-30-11	500	305	INO+INC	58,480
AF370-30-11	600	370	INO+INC	66,310
AF400-30-11	600	400	INO+INC	68,900
AF460-30-11	700	460	INO+INC	88,350
AF580-30-11	800	580	INO+INC	121,410
AF750-30-11	1050	750	INO+INC	195,000
AF1350-30-11	1350	860	INO+INC	*
AF1650-30-11	1650	1060	INO+INC	*
AF2050-30-11	2050	-	INO+INC	*
AF2650-30-11	2650	-	INO+INC	*
AF2850-30-11	2850	-	INO+INC	*

หมายเหตุ: คอยล์นอกเหนือจาก 100-250VAC/DC กรุณาติดต่อ ABB

* หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย



SEMI-F47 Standard

- เมื่อแรงดันไฟเลี้ยง ตกลงถึง 80% ของค่าแรงดันต่ำสุดที่คอยล์ให้ได้ คอนแทคเตอร์จะตัดทันทีไม่น้อยกว่า 1S
- เมื่อแรงดันไฟเลี้ยง ตกลงถึง 70% ของค่าแรงดันต่ำสุดที่คอยล์ให้ได้ คอนแทคเตอร์จะตัดทันทีไม่น้อยกว่า 500 ms
- เมื่อแรงดันไฟเลี้ยง ตกลงถึง 50% ของค่าแรงดันต่ำสุดที่คอยล์ให้ได้ คอนแทคเตอร์จะตัดทันทีไม่น้อยกว่า 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	NC	ราคา (บาท)
NF22E	2		2	2,155
NF31E	3		1	2,155
NF40E	4		-	2,155
NF44E	4		4	3,790
NF53E	5		3	3,790
NF62E	6		2	3,790
NF71E	7		1	3,790
NF80E	8		-	3,790

หมายเหตุ: คอยล์นอกเหนือจาก 100-250VAC/DC กรุณาติดต่อ ABB

* หากต้องการทราบราคา กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่าย

รหัสอ้างอิงแรงดันคอยล์ AF Contactor

AF09 – AF370, NF	AF400 – AF750
AFxx-30-xx-11	15FL..R68..
AFxx-30-xx-12	15FL..R69..
AFxx-30-xx-13	15FL..R70..
AFxx-30-xx-14	15FL..R71..
AF1350 - AF2850	
15FL..R70..	
	100-250VAC/DC
	24-60VAC/20-60VDC
	48-130VAC/DC
	100-250VAC/DC
	250-500VAC/DC
	24-60VDC
	48-130VAC/DC
	100-250VAC/DC
	250-500VAC/DC

A unique contactor for AC or DC control supply

AF operating limits for AF09, coil 100...250V

