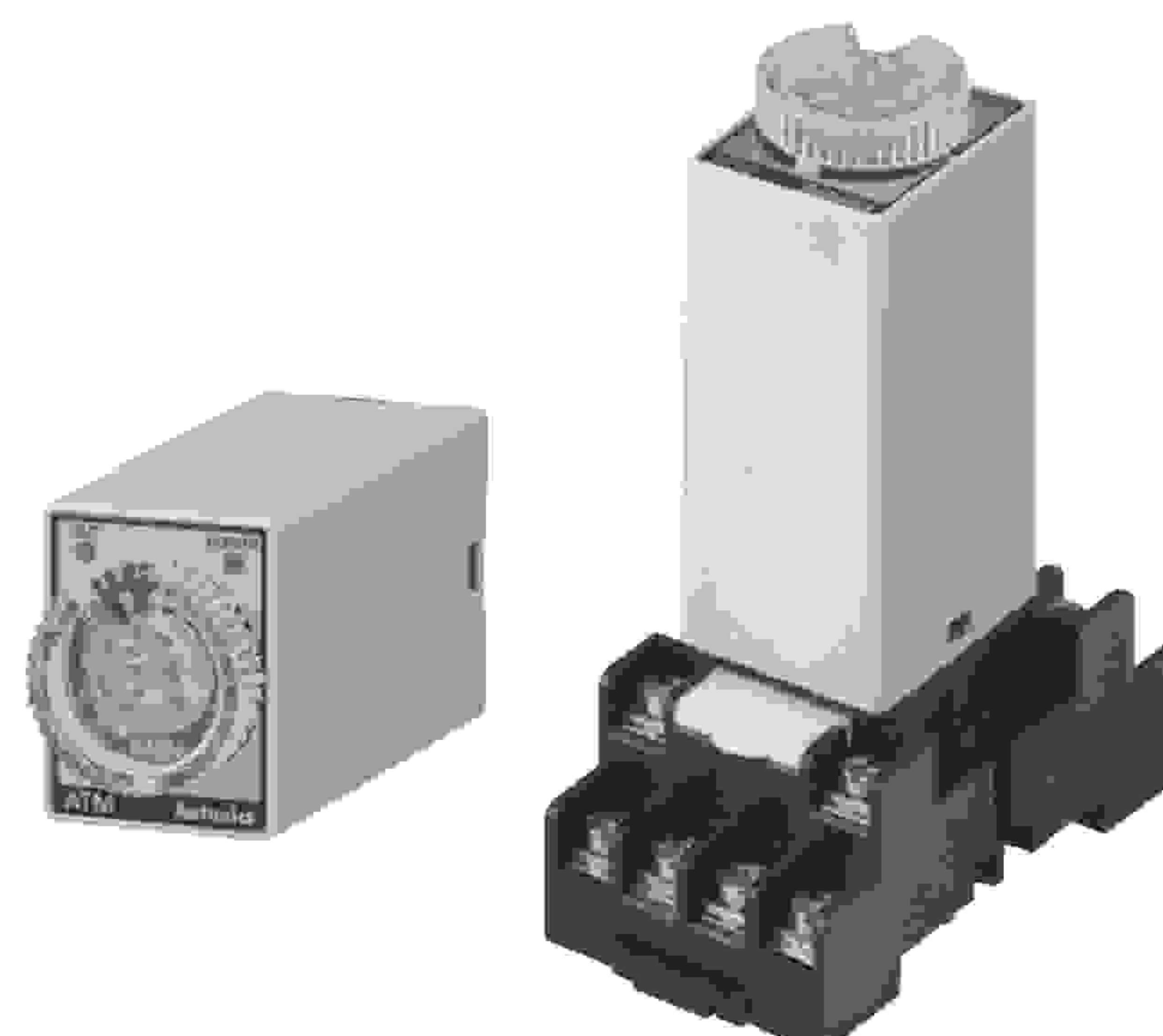


تایمر مینیاتوری به ابعاد ۲۱.۵ * ۲۸ میلیمتر

NEW

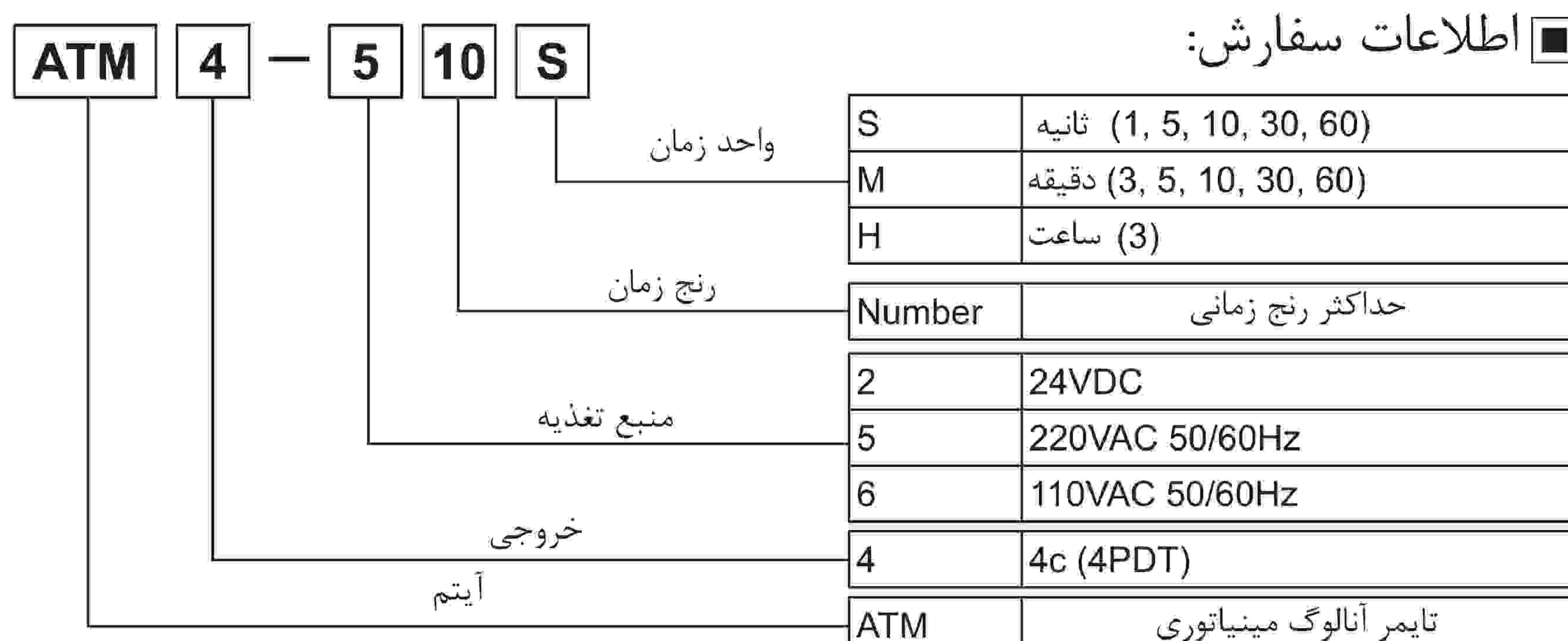
ویژگی ها:

- * اندازه مینیاتوری (عرض ۲۱.۵ * ارتفاع ۲۸ * عمق ۵۸ میلیمتر)
- * دارای کنتاکت 4c (4PDT) (250VAC, 3A)
- * کنترل زمانی بسیار دقیق
- * تنظیم زمان آسان با استفاده از درجه
- * رنج زمانی متنوع: ۰.۱ ثانیه تا ۳ ساعت
- (۱۱ رنج زمانی، بسته به مدل متفاوت است)
- * منبع تغذیه
- ATM4-2: 24VDC *
- ATM4-5: 220VAC 50/60 Hz *
- ATM4-6: 110 VAC 50/60 Hz *



نصب با استفاده از سوکت
(فروش جداگانه)

اطلاعات سفارش:



مشخصات:

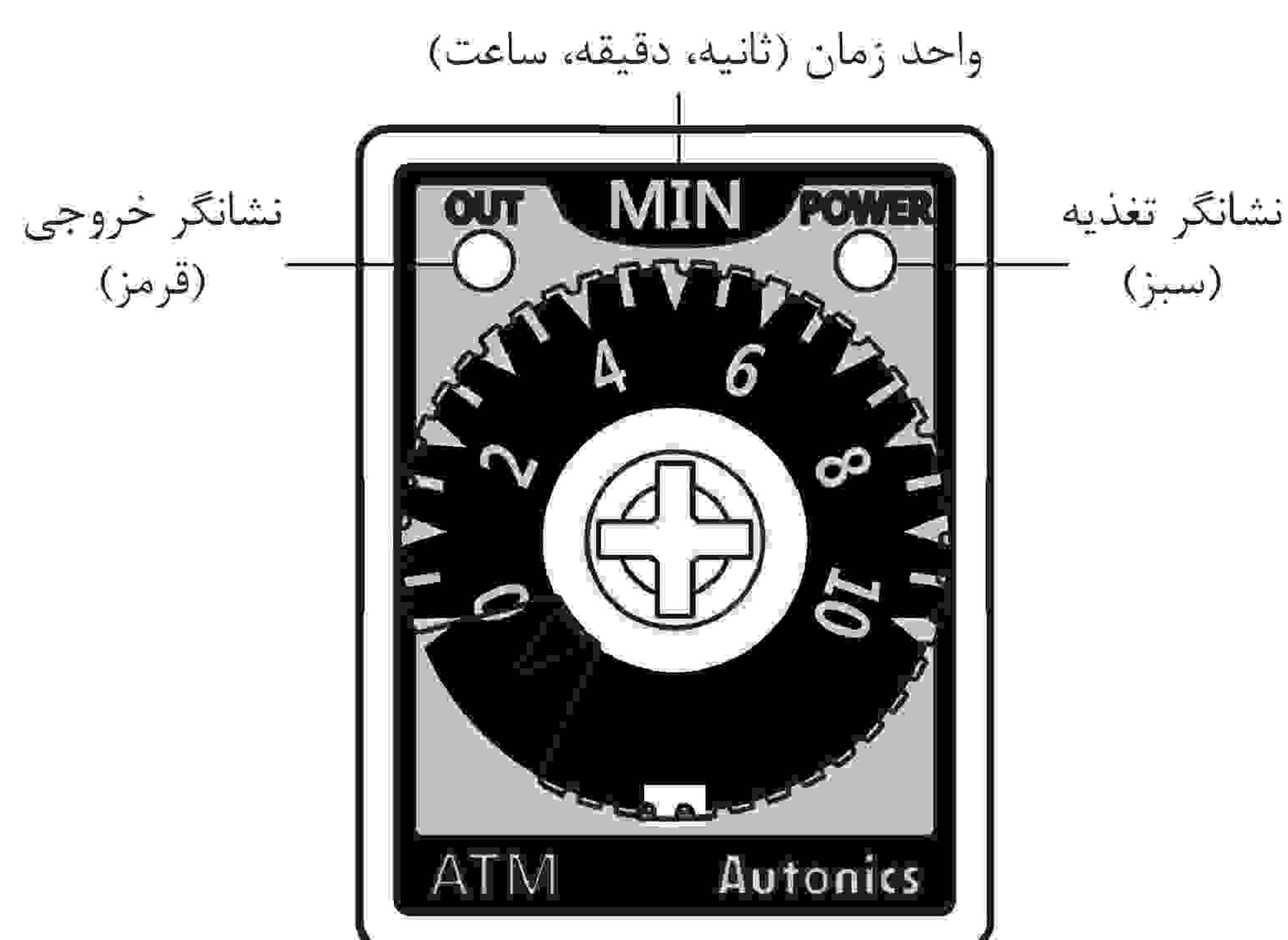
مدل		ATM4 - 2□S 2□M 23H	ATM4 - 5□S 5□M 53H	ATM4 - 6□S 6□M 63H
فانکشن		تاخیر در وصل تغذیه		
رنج تنظیم زمان کنترل		(3) ساعت, (3, 5, 10, 30, 60) دقیقه, (1, 5, 10, 30, 60) ثانیه		
منبع تغذیه		24VDC	220VAC 50/60Hz	110VAC 50/60Hz
رنج ولتاژ مجاز		21.6 to 26.4VDC	200-230VAC 50/60Hz	100-120VAC 50/60Hz
توان مصرفی		Approx. 1.2W	Approx. 3VA	Approx. 3VA
زمان ریست		Max. 100ms		
عملکرد زمانی		شروع با وصل تغذیه		
خروجی کنترلی	نوع کنتاکت	4PDT (4c)		
	ظرفیت کنتاکت	250VAC 3A بار اهمی		
سیکل عمر رله	مکانیکی	حداقل ۱۰ میلیون بار کارکرد		
	الکتریکی	حداقل ۲۰۰ هزار بار کارکرد		
خطای تکرار		Max. ±0.5% ±10ms		
خطای تنظیم		Max. ±10% ±50ms		
خطای ولتاژ		Max. ±0.5% ±10ms		
خطای دما		Max. ±2% ±10ms		
مقاومت عایقی		۱۰۰ مگا اهم (تحت ولتاژ 500VDC مگر)		
تحمل دی الکتریک		3000VAC 50/60Hz به مدت ۱ دقیقه		
مقاومت در برابر نویز		+2KV نویز موج مربعی با پهنای پالس ۱ میکروثانیه به وسیله شبیه ساز نویز		
لرزش	مکانیکی	۰.۷۵ میلیمتر دامنه در فرکانس ۱۰ تا ۵۵ هرتز (برای ۱ دقیقه) و در راستای محور X,Y,Z به مدت ۱ ساعت		
	خرابی	۰.۵ میلیمتر دامنه در فرکانس ۱۰ تا ۵۵ هرتز (برای ۱ دقیقه) و در راستای محور X,Y,Z به مدت ۱۰ دقیقه		
شوک	مکانیکی	۳۰۰ متر بر مجذور ثانیه (تقریباً 30G) در راستای محور X,Y,Z تا ۳ مرتبه		
	خرابی	۱۰۰ متر بر مجذور ثانیه (تقریباً 10G) در راستای محور X,Y,Z تا ۳ مرتبه		
محیط	دمای محیط	۱۰- تا ۵۰ درجه سانتی گراد، انبار: ۲۵- تا ۶۵ درجه سانتی گراد		
	رطوبت محیط	۳۵ تا ۸۵٪، انبار ۳۵ تا ۸۵٪ رطوبت نسبی		
وزن (*۱)		تقریباً ۴۸ گرم (تقریباً ۴۲ گرم)		

(*۱) وزن شامل بسته بندی نیز می شود. وزن داخل پرانتز فقط وزن دستگاه است.
* مقاومت محیطی در شرایط عاری از یخ زدگی و چگالش اندازه گیری شده است.

■ مشخصات زمان:

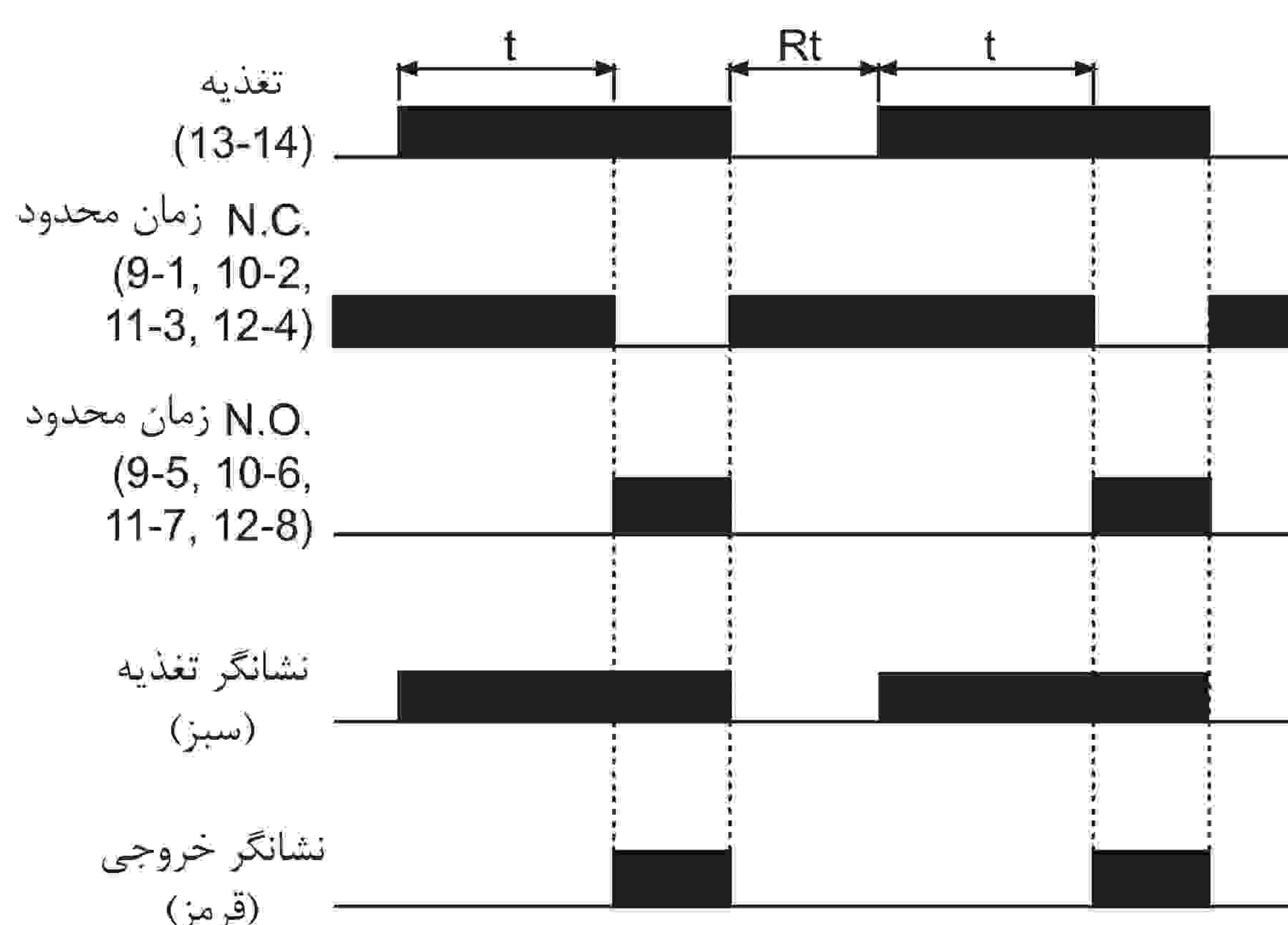
مدل	واحد زمان	رنج زمان تنظیمی
ATM4-□1S	ثانیه	0.1 to 1sec
ATM4-□5S		0.5 to 5sec
ATM4-□10S		1 to 10sec
ATM4-□30S		3 to 30sec
ATM4-□60S		6 to 60sec
ATM4-□3M	دقیقه	0.3 to 3min
ATM4-□5M		0.5 to 5min
ATM4-□10M		1 to 10min
ATM4-□30M		3 to 30min
ATM4-□60M	ساعت	6 to 60min
ATM4-□3H		0.3 to 3hour

■ تشریح دستگاه:



■ مشخصات عملکرد:

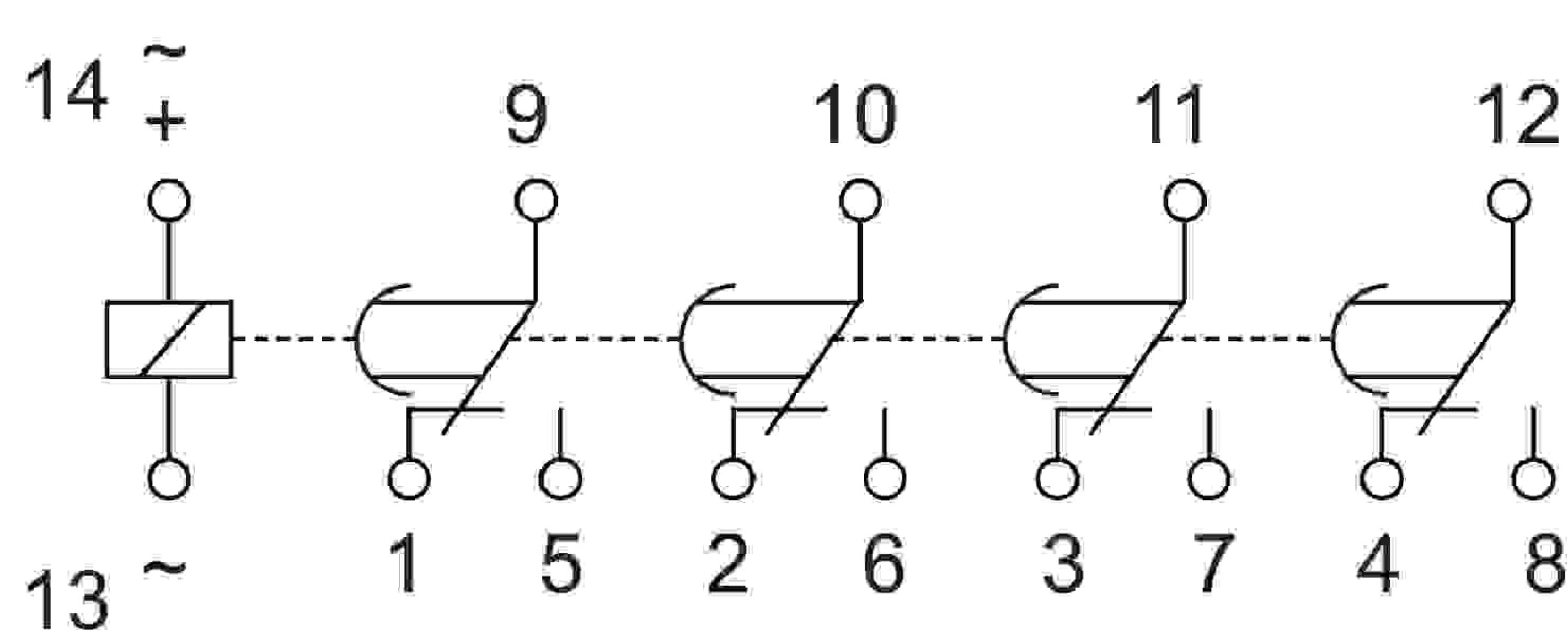
زمان بازگشت: Rt , زمان تنظیمی: t



■ اتصالات:

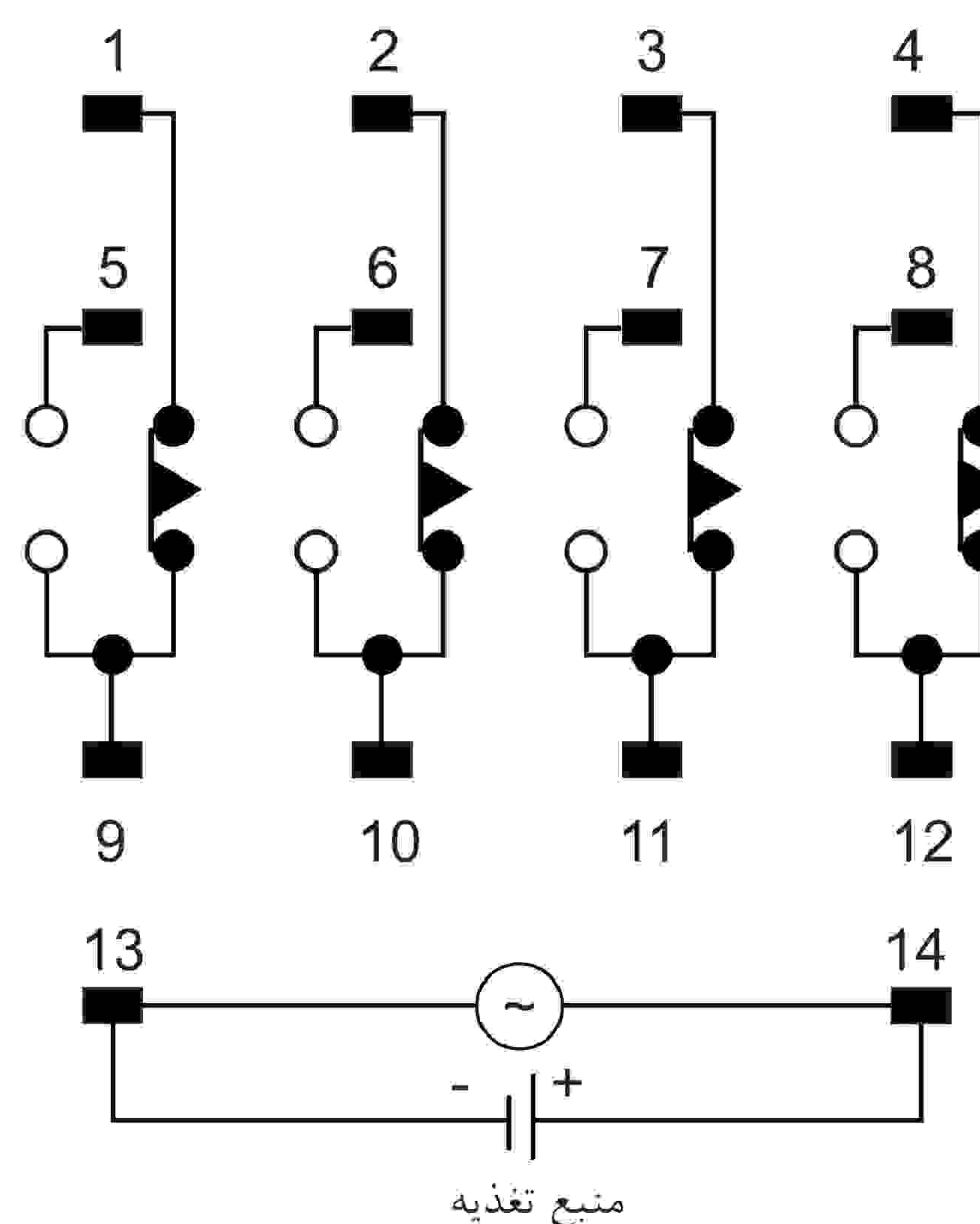
منبع	ATM4-2□□	24VDC 1.2W
	ATM4-5□□	200-230VAC 50/60Hz 3VA
	ATM4-6□□	100-120VAC 50/60Hz 3VA
کنتاكت		250VAC 3A

* نمایش با استاندارد IEC



* روی دستگاه نمایش به صورت IEC انجام شده است.

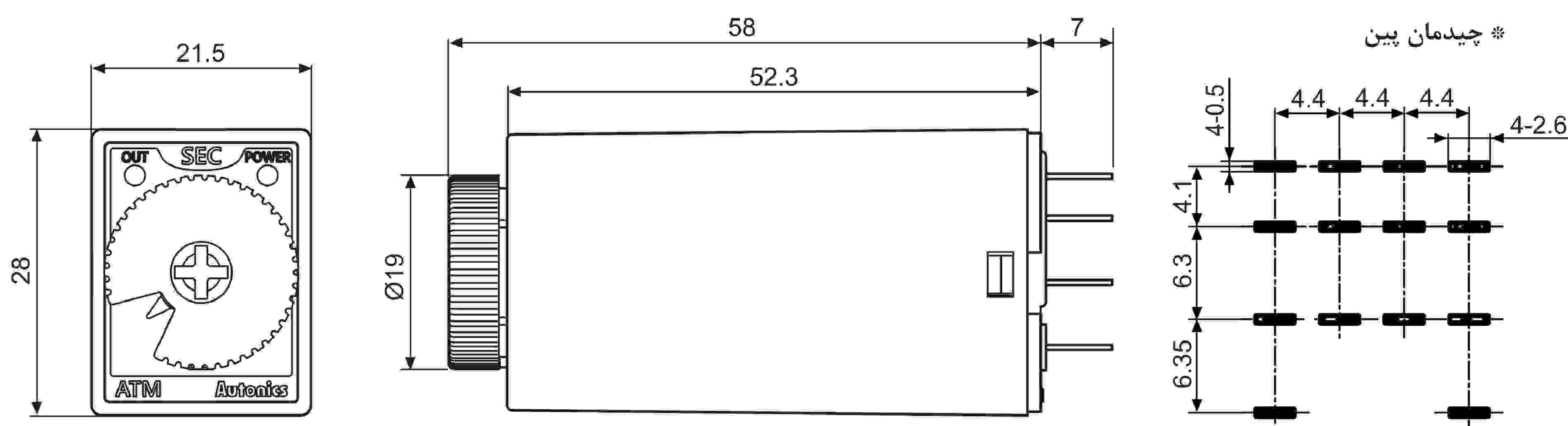
* نمایش با استاندارد NEMA



(A)	سنسورهای نوری
(B)	سنسورهای فیبر نوری
(C)	سنسورهای محیط/درپ
(D)	سنسورهای مجاورتی
(E)	سنسورهای فشار
(F)	انکودرهای چرخشی
(G)	کانکتورها/ سوکت ها
(H)	کنترلرهای دما
(I)	SSR/ کنترل کننده های توان
(J)	شمارنده ها
(K)	تایمر ها
(L)	پنل های اندازه گیری
(M)	اندازه گیرهای دور/سرعت/پالس
(N)	نمایشگرها
(O)	کنترل کننده حسگر
(P)	منابع تغذیه سوییچینگ
(Q)	موتورهای پله ای درایور کنترلر
(R)	پنل های منطقی/ گرافیکی
(S)	تجهیزات شبکه فیلد
(T)	نرم افزار

ابعاد:

(واحد: میلی‌متر)



* از سوکت که در بازار موجود است، استفاده کنید.

استفاده صحیح:

* در نوع تغذیه DC، پلاریته ترمینال‌ها را چک کنید.

* از این دستگاه در مکان‌های زیر استفاده نکنید:

* منبع تغذیه را با استفاده از سوییچ یا کنتاکت رله به سرعت و در یکبار اعمال کنید. در غیراینصورت باعث بروز خطای زمانی یا ریست تغذیه می‌شود.

* مکان‌هایی که دما و رطوبت محیط بیشتر از مقدار مشخص شده در قسمت مشخصات باشد.

* هنگام تامین تغذیه تایمر، به صورت نشان داده شده در شکل ۱ ممکن است به خاطر وجود جریان نشتی بین R, C در کار دستگاه مشکل ایجاد شود. به منظور جلوگیری از این مشکلات R, C را مشابه شکل ۲ متصل کنید.

* مکان‌هایی که به دلیل تغییرات دما چگالش رخ می‌دهد.

* مکان‌هایی که گازهای خورنده و اشتعال‌زا حضور دارند.

* مکان‌هایی که گرد و غبار، روغن یا لرزش و ضربه شدید وجود دارند.

* مکان‌هایی که اسید و قلیای قوی در آنجا استفاده می‌شود.

