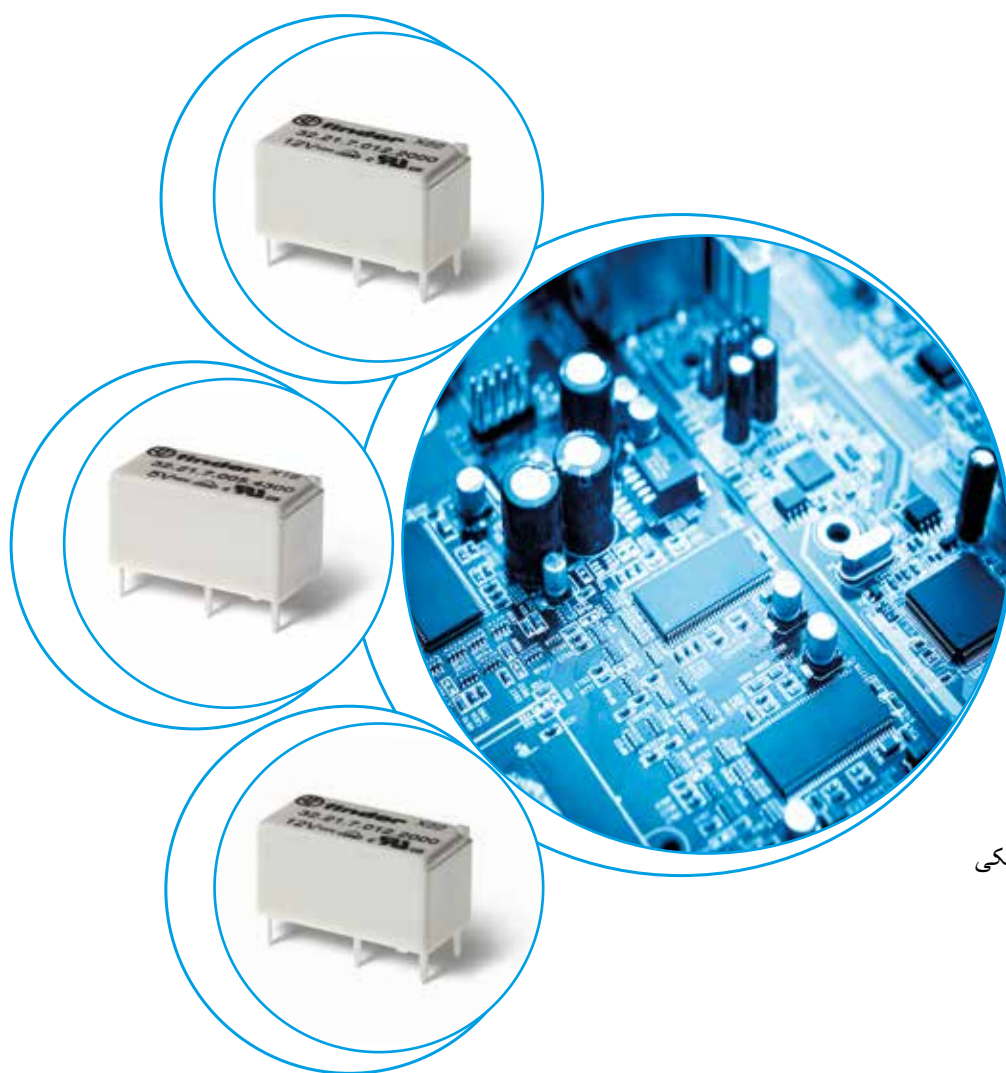


رله های خیلی کوچک مدار چاپی ۶ آمپر



دستگاه های تکثیر



سیستم های صوتی



ماشین های رختشویی



سیستم های کنترل



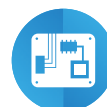
کیت های الکترونیکی



پزشکی و دندانپزشکی



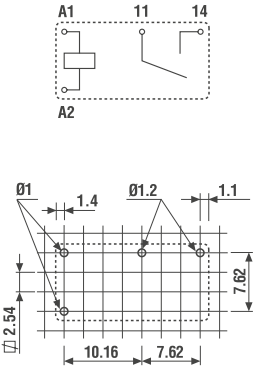
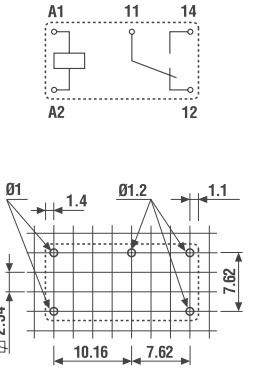


بردها و مدارات الکترونیکی



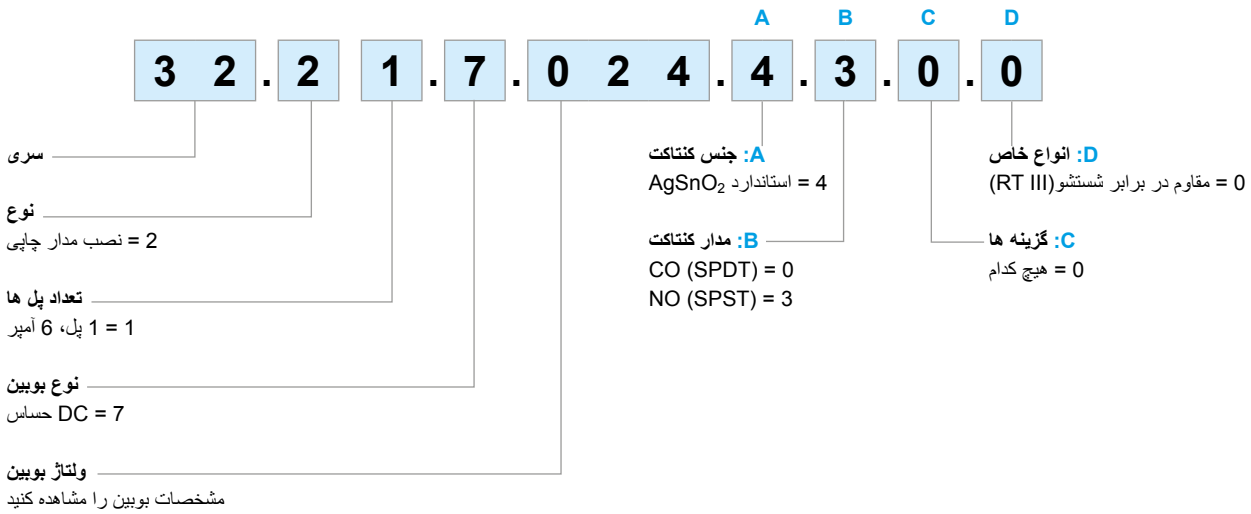
مدارات میکرو کنترلر



<p>32.21-4300</p>  <p>• 1 NO (SPST-NO) ، 6 آمپر • بوبین توان پایین • نصب بر روی مدار چاپی</p>	<p>32.21-4000</p>  <p>• 1 CO (SPDT) ، 6 آمپر • بوبین توان پایین • نصب بر روی مدار چاپی</p>	<p>رله قابل نصب بر روی مدار چاپی 6 آمپری</p> <ul style="list-style-type: none"> • کنتاکت های چنج آور (CO) تک پل یا کنتاکت های باز (NO) تک پل • بسیار ریز و توان پایین • بوبین DC حساس - 200 میلی وات • مقاوم در برابر شستشو: RT III • جنس کنتاکت بدون کادمیوم
 <p>جانمایی پایه ها</p>	 <p>جانمایی پایه ها</p>	<p>برای طرح کلی به صفحه مربوطه مراجعه کنید 5</p>
<p>مشخصات کنتاکت</p>	<p>مشخصات کنتاکت</p>	<p>پیکربندی کنتاکت</p>
<p>1 NO (SPST-NO)</p>	<p>1 CO (SPDT)</p>	<p>جریان نامی/حداکثر جریان</p>
<p>15/6</p>	<p>15/6</p>	<p>آمپر</p>
<p>400/250</p>	<p>400/250</p>	<p>ولتاژ نامی/ حداکثر ولتاژ کلیدزنی</p>
<p>1500</p>	<p>1500</p>	<p>ولت AC</p>
<p>250</p>	<p>250</p>	<p>ولت آمپر</p>
<p>0.185</p>	<p>0.185</p>	<p>ولت نامی AC15 (ولت 230)</p>
<p>3/0.35/0.2</p>	<p>3/0.35/0.2</p>	<p>توان اسمی موتور تک فاز (230 ولت AC) کیلووات</p>
<p>500 (5/10)</p>	<p>500 (5/10)</p>	<p>آمپر</p>
<p>AgSnO₂</p>	<p>AgSnO₂</p>	<p>ظرفیت قطع DC1: 30/110/220 ولت</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>میلی وات (ولت/میلی آمپر)</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>جنس کنتاکت استاندارد</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>مشخصات بوبین</p>
<p>5 - 12 - 24 - 48</p>	<p>5 - 12 - 24 - 48</p>	<p>ولتاژ نامی (U_N)</p>
<p>—/0.2</p>	<p>—/0.2</p>	<p>ولت AC با فرکانس 50/60 هرتز</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>ولت DC</p>
<p>(0.78...1.5)U_N</p>	<p>(0.78...1.5)U_N</p>	<p>توان نامی AC/DC</p>
<p>—/0.4 U_N</p>	<p>—/0.4 U_N</p>	<p>ولت آمپر (50 هرتز) /وات</p>
<p>—/0.1 U_N</p>	<p>—/0.1 U_N</p>	<p>AC</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>محدوده بهره برداری</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>DC</p>
<p>—/20 · 10⁶</p>	<p>—/20 · 10⁶</p>	<p>ولتاژ نگه دارنده</p>
<p>50 · 10³</p>	<p>50 · 10³</p>	<p>افت ولتاژ اجباری</p>
<p>6/2</p>	<p>6/4</p>	<p>اطلاعات فنی</p>
<p>5</p>	<p>5</p>	<p>عمر مکانیکی AC/DC</p>
<p>1000</p>	<p>1000</p>	<p>دفعات تکرار</p>
<p>—40...+85</p>	<p>—40...+85</p>	<p>عمر الکتریکی در بار نامی AC1</p>
<p>RT III</p>	<p>RT III</p>	<p>دفعات تکرار</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>زمان قطع/وصل</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>میلی ثانیه</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>عایق بندی بین بوبین و کنتاکت ها (1.2/50 میکرو ثانیه)</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>کیلوولت</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>استقامت عایقی</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>بین کنتاکت ها باز</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>ولت AC</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>محدوده دمای محیط</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>سانتیگراد</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>محافظت زیست محیطی</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>تأییدیه ها (بر اساس نوع)</p>
<p>—</p>	<p>—</p>	<p>—</p>

اطلاعات سفارش

مثال: سری 32 مدار چاپی، 1 NO (SPDT-NO) - کنتاکت های 6 آمپر، بوبین 24 ولت حساس DC.



انتخاب گزینه ها و ویژگی ها: تنها ترکیبات در ردیف های یکسان ممکن است. گزینه های مورد توجه بر اساس موجود بودن، با حروف پررنگ نشان داده شده اند.

نوع	نوع بوبین	A	B	C	D
32.21	DC حساس	4	3 - 0	0	0

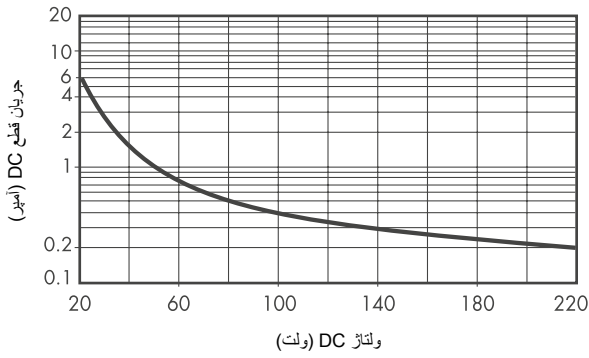
اطلاعات فنی

عایق بندی بر اساس EN 61810-1	
ولتاژ نامی سیستم تغذیه	ولت AC 230/400
ولتاژ نامی عایق	ولت AC 250
میزان آلودگی	2
عایق بندی بین مجموعه بوبین و کنتاکت ها	
نوع عایق	پایه
گروه اضافه ولتاژ	III
ولتاژ نامی ضربه	کیلوولت (1.2/50 میکرو ثانیه) 5
استقامت عایقی	ولت AC 4000
عایق بندی بین کنتاکت های باز	
نوع سیستم جداسازی	Micro-disconnection
استقامت عایقی	ولت AC/کیلوولت (1.2/50 میکرو ثانیه) 1.5/1000
عایق بین بوبین و ترمینال ها	
ولتاژ ضربه مجاز (surge) در حالت تفاضلی طبق استاندارد EN 61000-4-5	کیلوولت (1.2/50 میکرو ثانیه) 2
سایر اطلاعات	
زمان برگشت (bounce time): NO/NC	2/10 چنج آور (CO) میلی ثانیه
مقاومت در برابر لرزش (5...55) هرگز: NO/NC	10/10 چنج آور (CO) g
مقاومت در برابر ضربه	20 g
تلفات توان به محیط زیست	بدون جریان کنتاکت وات 0.2
	با توان نامی وات 0.5
فاصله توصیه شده بین رله های نصب شده روی مدار چاپی	میلیمتر $5 \leq$

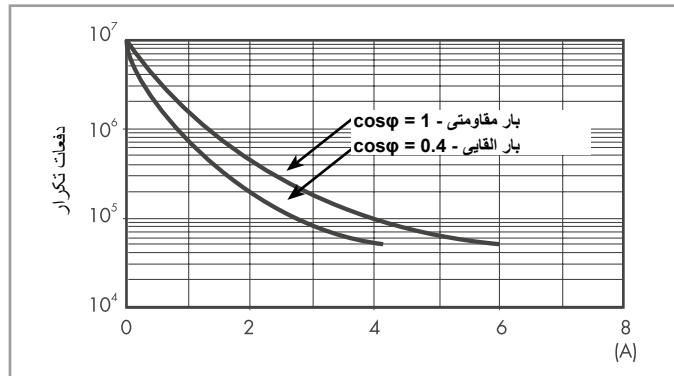
مشخصات اتصال

A

H 32 - جریان قطع DC1



F 32 - عمر الکتریکی در حالت AC در برابر جریان کنتاکت

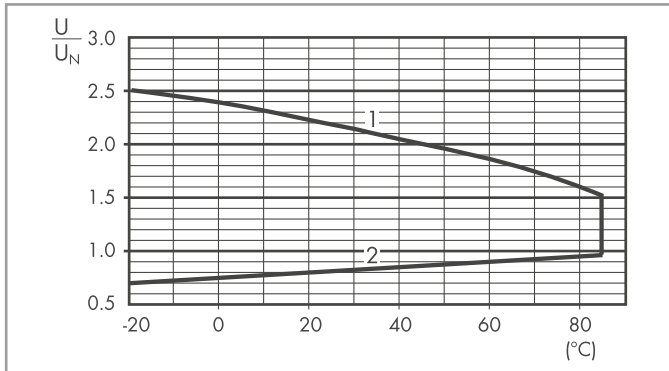


- هنگامیکه بار مقاومتی (DC1) کلیدزنی شود و مقادیر جریان و ولتاژ زیر مقادیر منحنی باشد، انتظار می رود که عمر الکتریکی بیش از 500000 دفعه قابل انتظار است.
 - در مورد بارهای DC 13، اتصال یک دیود موازی با بار، همان عمر الکتریکی مشابه با بار DC1 را ممکن می سازد.
- نکته: زمان رهاسازی برای بار الکتریکی افزایش خواهد یافت.

مشخصات بوبین

R 32 - محدوده کاری بوبین DC بر حسب دمای محیط

اطلاعات بوبین DC - 0.2 وات حساس



ولتاژ نامی U_N ولت	کد بوبین	محدوده بهره برداری		مقاومت	مصرف نامی بوبین I در U_N میلی آمپر
		حداقل U	حداکثر U		
5	7.005	3.9	7.5	125 Ω	40
12	7.012	9.4	18	720	16
24	7.024	18.7	36	2880	8.3
48	7.048	37.4	72	11520	4

- 1 - حداکثر. ولتاژ مجاز بوبین.
- 2 - حداقل. ولتاژ شروع به کار با بوبین در دمای محیط.

طرح های کلی

نوع 32.21-4000/4300

