

77.01  
ريليه معياري في حالة صلبة

1 اللوحة الأمامية  
A = ليد 1 أخضر  
B = ليد 2 أحمر (فقط 77.01.9.024.9x2x)

2 رسم التوصيلات

2a طراز 77.01.x.xxx.805x  
2b طراز 77.01.9.024.9x2x

3 مواصفات دائرة الخروج

3a تيار RMS للخروج حسب حرارة البيئة @ 32 V DC 77.01.0.024.805x  
3b تيار RMS للخروج حسب حرارة البيئة @ 265 V AC 77.01.8.230.805x  
- I SSR معياري مركب كمجموعة (بدون فراغات بينية)  
- II SSR معياري مركب كمجموعة (مساحة الفراغ ما بين الأجزاء 9 ملم)  
- III SSR معياري مركب بشكل فردي (دون حدوث تأثر حراري ذو أهمية للمكونات القريبة)

4 مواصفات دائرة الخروج

4a تيار خروج مستمر حسب حرارة البيئة @ 32 V DC 77.01.9.024.9024  
4b تيار خروج مستمر حسب حرارة البيئة @ 32 V DC 77.01.9.024.9125  
- I SSR معياري مركب كمجموعة (بدون فراغات بينية)  
- II SSR معياري مركب بشكل حر أو مع مساحة الفراغ ما بين الأجزاء < 9 ملم، دون حدوث تأثر حراري ذو أهمية للمكونات القريبة

5 ليد

ليد 1 أخضر  
ليد 2 أحمر (فقط 77.01.9.024.9x2x)  
 $U_N$  تغذية المنتج  
ShC حاية من التآس (للعودة للتشغيل العادي من الضروري فصل تيار التغذية، التخلص من العس الكهربائي وإعادة التغذية من جديد)

بيانات أخرى

- تيار خروج متردد (مع SCR مزدوج) (805x)
- طراز خروج - صفر (8050)
- طرازشوات (8051)
- أدت تيار للتبديل: 100 مل أمبير

5

LED 1	$U_N$
	—

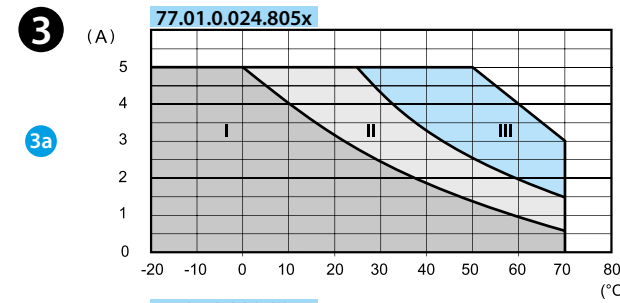
LED 2	ShC
	—



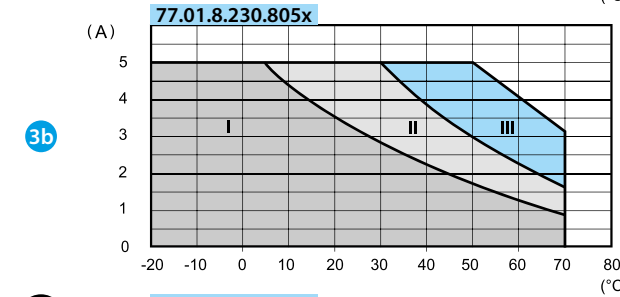
77.01.8.230.8050/8051 5 A 240 VAC  
77.01.9.024.9024 12 A 24 VDC  
77.019.024.9125 6 A 120 VDC

- For use in Pollution Degree 2 Environment
- Max surrounding Air Temperature 50 °C
- Models AC shall be protected by the supplementary fuse (JDYX/7-8) rated 250 V AC, 1.6 A, 1.5 kA
- Use 60/75°C copper (CU) conductors only and wire range 14-18 AWG, stranded or solid

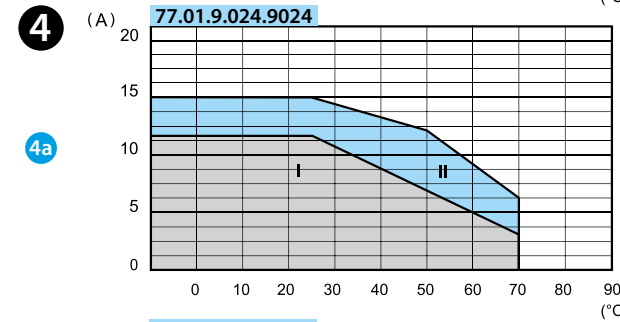
3



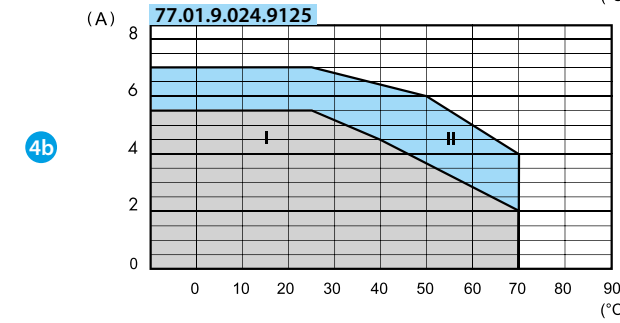
3b



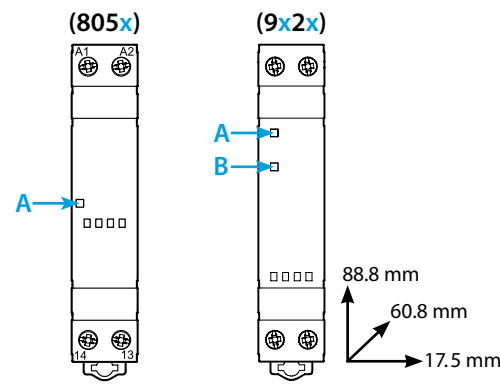
4



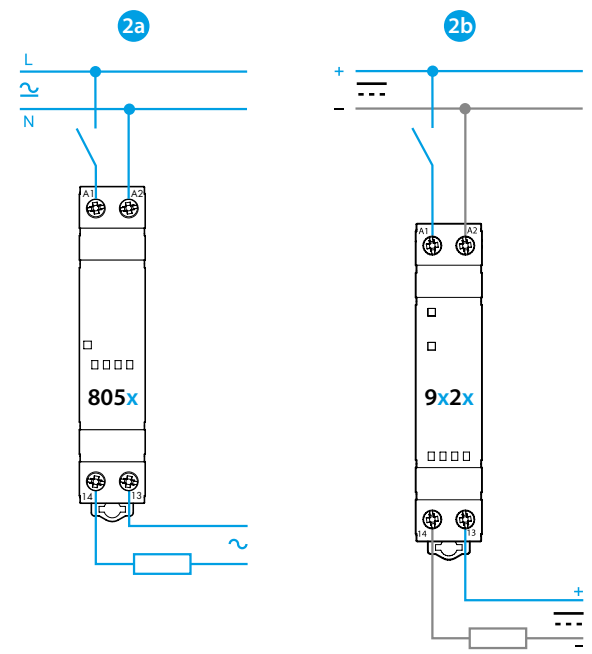
4b



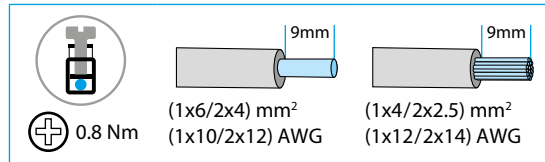
1



2



	77.01.x.xxx.805x	77.01.9.024.9x2x
	<p>0.024 <math>U_N</math> 24 V AC (50/60 Hz) <math>U_{min}-U_{max}</math> (16-32)V AC P 0.6 VA (50 Hz) / 0.5 W</p> <p>0.024 <math>U_N</math> (12...24)V DC <math>U_{min}-U_{max}</math> (9.8-32)V DC P 0.6 VA (50 Hz) / 0.5 W</p> <p>8.230 <math>U_N</math> 230 V AC (50/60 Hz) <math>U_{min}-U_{max}</math> (90-265)V AC P 3.6 VA (50 Hz) / 0.3 W</p>	<p>9.024 <math>U_N</math> (6...24)V DC <math>U_{min}-U_{max}</math> (4-36)V DC P 0.5 W</p>
	<p>1 NO (SPST-NO) 5 A (48...265)V AC</p> <p>AC7a (cos <math>\varphi</math> = 0.8) 5 A</p> <p>AC15 5 A 3A (8051)</p> <p>(M) (230 V AC) 0.1 kW (8051)</p> <p> (230 V AC) 1000 W 800 W (8051)</p> <p> (230 V AC) 1000 W 800 W (8051)</p> <p>CFL / LED 800 W 400 W (8051)</p>	<p>1 NO (SPST-NO) 15 A (16...32)V DC (9024) 7 A (43...140)V DC (9125)</p> <p>DC13 5 A 2.5A (9125)</p> <p>(M) (DC) 0.2 kW (9024)</p>
	(-20...+70)°C	
	IP20	



77.01