

Jednoduchost v testování i ovládání

Zelio Relay RXG

Interface relé 5–10 A





Zelio Relay RXG

Zelio Relay RXG umožňuje ověření funkce spínání kontaktů, resp. funkčnosti celého ovládacího obvodu přístroje bez použití nářadí – pouhým stiskem unikátního testovacího tlačítka.

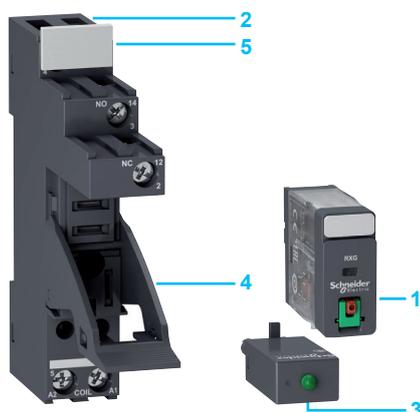
Tato řada nabízí jak 10A relé s jedním přepínacím kontaktem, tak 5A relé se dvěma přepínacími kontakty, a to v širokém rozsahu napájecího napětí cívky – od 6 do 100 V DC a od 24 do 230 V AC. Relé lze dále doplnit ochrannými moduly, které sníží napěťovou špičku při vypínání (např. diodou, RC odrušovacím členem nebo varistorem s LED).

Nové interface relé Zelio Relay RXG – s šířkou patice pouhých 16 mm – vyniká také mechanickou životností 10 milionů operačních cyklů a rozsahem pracovní teploty od -40 do +70 °C. Zelio Relay RXG plně splňuje požadavky mezinárodní normy IEC 61810-1.

Popis řady

Řada interface relé Zelio Relay RXG obsahuje:

- 1 10A relé s 1 V/Z kontaktem a 5A relé s 2 V/Z kontakty.
- 2 Patice s oddělenými svorkami kontaktů a šroubovými svorkami.
- 3 Ochranné moduly (dioda, dioda + LED, RC odrušovací člen, varistor + LED). Tyto moduly jsou společné pro všechny patice Zelio Relay RXG.
- 4 Plastovou upevňovací sponu pro všechny patice Zelio Relay RXG.
- 5 Popisovací štítky pro všechny patice Zelio Relay RXG.



Popis relé

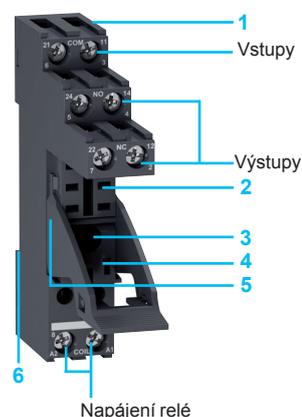
- 1 Tlačítko pro testování kontaktů (zelená: ---, červená: ~).
- 2 Mechanický indikátor stavu relé.
- 3 Odnímatelná páčka pro testování kontaktů resp. údržbu.
- 4 LED (dle typu) indikující stav relé.
- 5 Snímatelný popisovací štítek.
- 6 Pět nebo osm plochých pinů (Faston).
- 7 Standardní kryt relé s možností umístění testovacího tlačítka, mechanického indikátoru stavu relé a/nebo LED.
- 8 Průhledný kryt relé.

Popis patice

Patice s oddělenými svorkami kontaktů (1)

- 1 Připojení pomocí konektoru.
- 2 Pět nebo osm zásuvek kontaktů pro piny relé.
- 3 Fixní otvory pro montáž na montážní panel.
- 4 Místo pro ochranné moduly.
- 5 Západka pro plastovou upevňovací sponu.
- 6 Slot pro montáž na DIN lištu.

(1) Vstupy a výstupy jsou odděleny od napájení relé.





RXG11RD



RXG22B7



RXG13RD



RXG15RD

Standardní kryt relé s uzamykatelným testovacím tlačítkem				
Řídicí napětí cívky V	Minimální objednáací množství	Počet a typ kontaktů: tepelný proud (Ith)		Hmotnost kg
		1 V/Z – 10 A Typové označení	2 V/Z – 5 A Typové označení	
⎓ 6	10	RXG11RD	RXG21RD	0,020
⎓ 12	10	RXG11JD	RXG21JD	0,020
⎓ 24	10	RXG11BD	RXG21BD	0,020
⎓ 48	10	RXG11ED	RXG21ED	0,020
⎓ 60	10	RXG11ND	RXG21ND	0,020
⎓ 110	10	RXG11FD	RXG21FD	0,020
~ 24	10	RXG11B7	RXG21B7	0,020
~ 48	10	RXG11E7	RXG21E7	0,020
~ 120	10	RXG11F7	RXG21F7	0,020
~ 220	10	RXG11M7	RXG21M7	0,020
~ 230	10	RXG11P7	RXG21P7	0,020

Standardní kryt relé s uzamykatelným testovacím tlačítkem a LED				
⎓ 6	10	RXG12RD	RXG22RD	0,020
⎓ 12	10	RXG12JD	RXG22JD	0,020
⎓ 24	10	RXG12BD	RXG22BD	0,020
⎓ 48	10	RXG12ED	RXG22ED	0,020
⎓ 60	10	RXG12ND	RXG22ND	0,020
⎓ 110	10	RXG12FD	RXG22FD	0,020
~ 24	10	RXG12B7	RXG22B7	0,020
~ 48	10	RXG12E7	RXG22E7	0,020
~ 120	10	RXG12F7	RXG22F7	0,020
~ 220	10	RXG12M7	RXG22M7	0,020
~ 230	10	RXG12P7	RXG22P7	0,020

Standardní kryt relé s LED				
⎓ 6	10	RXG13RD	RXG23RD	0,020
⎓ 12	10	RXG13JD	RXG23JD	0,020
⎓ 24	10	RXG13BD	RXG23BD	0,020
⎓ 48	10	RXG13ED	RXG23ED	0,020
⎓ 60	10	RXG13ND	RXG23ND	0,020
⎓ 110	10	RXG13FD	RXG23FD	0,020
~ 24	10	RXG13B7	RXG23B7	0,020
~ 48	10	RXG13E7	RXG23E7	0,020
~ 120	10	RXG13F7	RXG23F7	0,020
~ 220	10	RXG13M7	RXG23M7	0,020
~ 230	10	RXG13P7	RXG23P7	0,020

Průhledný kryt relé				
⎓ 6	10	RXG15RD	RXG25RD	0,019
⎓ 12	10	RXG15JD	RXG25JD	0,019
⎓ 24	10	RXG15BD	RXG25BD	0,019
⎓ 48	10	RXG15ED	RXG25ED	0,019
⎓ 60	10	RXG15ND	RXG25ND	0,019
⎓ 110	10	RXG15FD	RXG25FD	0,019
~ 24	10	RXG15B7	RXG25B7	0,018
~ 48	10	RXG15E7	RXG25E7	0,018
~ 120	10	RXG15F7	RXG25F7	0,018
~ 220	10	RXG15M7	RXG25M7	0,018
~ 230	10	RXG15P7	RXG25P7	0,018



RGZE1S48M



RZM031RB



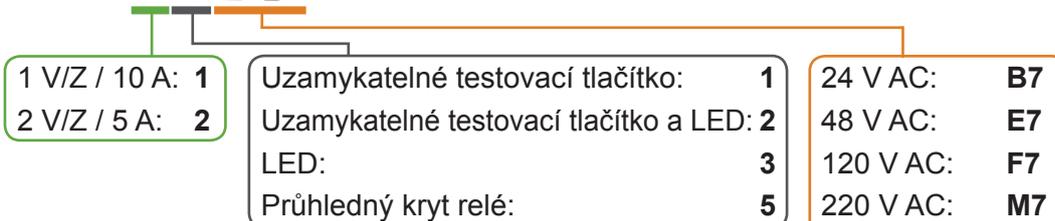
RSZL300

Patice s oddělenými svorkami kontaktů a připojením pomocí konektoru					
Popis	Tepelný proud (I _{th})	Typ relé	Minimální objednávací množství	Typové označení	Hmotnost kg
1 V/Z patice s 1 pólem	10 A	RXG1●●●	10	RGZE1S35M	0,034
2 V/Z patice se 2 póly	5 A	RXG2●●●	10	RGZE1S48M	0,042

Ochranné moduly					
Popis	Použití	Napětí V	Minimální objednávací množství	Typové označení	Hmotnost kg
Dioda	Všechny patice	≡ 6...230	10	RZM040W	0,003
RC odrušovací člen	Všechny patice	~ 24...60	10	RZM041BN7	0,010
		~ 110...240	10	RZM041FU7	0,010
Dioda+ zelená LED	Všechny patice	≡ 6...24	10	RZM031RB	0,004
		≡ 24...60	10	RZM031BN	0,004
		≡ 110...230	10	RZM031FPD	0,004
Varistor + zelená LED	Všechny patice	≡ nebo ~ 6...24	10	RZM021RB	0,005
		≡ nebo ~ 24...60	10	RZM021BN	0,005
		≡ nebo ~ 110...230	10	RZM021FP	0,005

Příslušenství					
Popis	Použití	Minimální objednávací množství	Typové označení	Hmotnost kg	
Plastová upevňovací spona	Všechny patice	10	RGZR215	0,002	
Popisovací štítek	Všechny patice	10	RSZL300	0,001	
Popisovací štítek	Všechna relé	10	RGZL520	0,001	

RXG 12 BD



Patice

Patice pro RXG1:
RGZE1S35M
Patice pro RXG2:
RGZE1S48M

Schneider Electric CZ, s. r. o.

Thámová 13 – 186 00 Praha 8
www.schneider-electric.cz
Zákaznické centrum
Tel.: 382 766 333
E-mail: podpora@schneider-electric.com

Schneider Electric Slovakia, s. r. o.

Karadžičova 16 – 821 08 Bratislava
www.schneider-electric.sk
Zákaznícke centrum
Tel.: 02 4552 4010
E-mail: sk.schneider@schneider-electric.com