

Zelio Relé

Telemecanique

*Vstříc individuálním
požadavkům*

2002



Merlin Gerin
Modicon
Square D
Telemecanique
Elektropřístroj
Přelk

Schneider
 **Electric**

S elektrickou energií dokážeme více.

RS relé pro rozhraní

- Kompaktní rozměry, umožňuje znásobení kontaktů v elektrických schématech.
- Paticové provedení relé usnadňuje montáž i výměnu.
- Vnitřní zapojení je vyznačeno přímo na relé.
- Snadný výběr a specifikace.



1 nebo 2P kontakty
8 - 12 - 16 A



KONTAKTY			
Počet a typ kontaktů	Jmenovitý proud A	Maximální spínané napětí ss / st	Minimální spínané napětí ss
2P	8	250/400	5

RSB2A080

CÍVKA								Spotřeba	
Jmenovité napětí								VA	W
ss				st 50 - 60 Hz					
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	0,75	0,45
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7		



KONTAKTY			
Počet a typ kontaktů	Jmenovitý proud A	Maximální spínané napětí ss / st	Minimální spínané napětí ss
1P	12	250/400	5

RSB1A120

CÍVKA								Spotřeba	
Jmenovité napětí								VA	W
ss				st 50 - 60 Hz					
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	0,75	0,45
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7		



KONTAKTY			
Počet a typ kontaktů	Jmenovitý proud A	Maximální spínané napětí ss / st	Minimální spínané napětí ss
1P	16	250/400	5

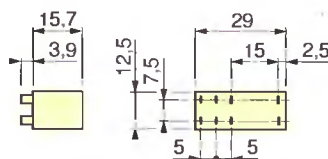
RSB1A160

CÍVKA								Spotřeba	
Jmenovité napětí								VA	W
ss				st 50 - 60 Hz					
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	0,75	0,45
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7		

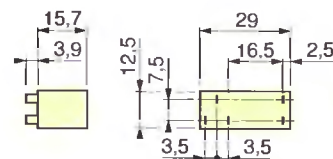


Rozměry

RSB2A080, RSB1A160



RSB1A120



RSZE patice



- Montáž na DIN lištu nebo na panel.
- Třmenové šroubové svorky.
- Odpovídá mezinárodním standardům.
- Velmi kompaktní rozměry zajišťují použití v mnoha aplikacích.
- Snadná adaptace do stávajících zařízení.
- Jednoduchá instalace a připojení.
- Široká nabídka příslušenství.



USPOŘADÁNÍ SVOREK	MODULY	NAPĚTÍ	PROUD	ROZMĚRY
Cívka / kontakt Jednostranné	Typ E	300 V st	12 A	v x š x h (mm) 78,5 x 15,5 x 61
RSZE1S48M				



USPOŘADÁNÍ SVOREK	MODULY	NAPĚTÍ	PROUD	ROZMĚRY
Cívka / kontakt Jednostranné	Typ E	300 V st	12 A	v x š x h (mm) 78,5 x 15,5 x 61
RSZE1S35M				



USPOŘADÁNÍ SVOREK	MODULY	NAPĚTÍ	PROUD	ROZMĚRY
Cívka / kontakt Jednostranné	Typ E	300 V st	12 A	v x š x h (mm) 78,5 x 15,5 x 61
RSZE1S48M				

RX miniaturní relé



2, 3 a 4P kontakty
5 - 6 - 10 - 12 A

- Volitelný počet kontaktů.
- Relé odpovídající mezinárodním standardům.
- Kompatibilní napájení se všemi běžně používanými sítěmi.
- Paticové provedení relé usnadňuje montáž i výměnu.
- Mechanické ovládání kontaktů.
- Snadný výběr a specifikace.



KONTAKTY					CÍVKA								Spotřeba	
Počet a typ kontaktů	Jmenovitý proud A	Maximální spínané napětí ss / st	Minimální spínané napětí ss	LED	Jmenovité napětí								VA	W
				NE ANO	ss				st 50 - 60 Hz					
2P	12	250/400	5		12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	1,6	0,9
RXL2A12B					1	2	JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7



KONTAKTY					CÍVKA								Spotřeba	
Počet a typ kontaktů	Jmenovitý proud A	Maximální spínané napětí ss / st	Minimální spínané napětí ss	LED	Jmenovité napětí								VA	W
				NE ANO	ss				st 50 - 60 Hz					
3P	10	250/400	5		12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	1,6	0,9
RXL3A10B					1	2	JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7



KONTAKTY					CÍVKA								Spotřeba	
Počet a typ kontaktů	Jmenovitý proud A	Maximální spínané napětí ss / st	Minimální spínané napětí ss	LED	Jmenovité napětí								VA	W
				NE ANO	ss				st 50 - 60 Hz					
4P	6	250/400	5		12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	1,6	0,9
RXL4A06B					1	2	JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7



KONTAKTY					CÍVKA								Spotřeba	
Počet a typ kontaktů	Jmenovitý proud A	Maximální spínané napětí ss / st	Minimální spínané napětí ss	LED	Jmenovité napětí								VA	W
				NE ANO	ss				st 50 - 60 Hz					
2P	5	250/250	5		12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	1,6	0,9
RXN21E1					1	2	JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7



KONTAKTY					CÍVKA								Spotřeba	
Počet a typ kontaktů	Jmenovitý proud A	Maximální spínané napětí ss / st	Minimální spínané napětí ss	LED	Jmenovité napětí								VA	W
				NE ANO	ss				st 50 - 60 Hz					
4P	5	250/250	5		12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	1,6	0,9
RXN41G1					1	2	JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7

RXZE patice



- Montáž na DIN lištu nebo na panel.
- Třmenové šroubové svorky.
- Odpovídá mezinárodním standardům.
- Velmi kompaktní rozměry zajišťují použití v mnoha aplikacích.
- Snadná adaptace do stávajících zařízení.
- Jednoduchá instalace a připojení.
- Široká nabídka příslušenství.



USPOŘADÁNÍ SVOREK	MODULY	NAPĚTÍ	PROUD	ROZMĚRY
Cívka / kontakt				v x š x h (mm)
Jednostranné RXZE1S108M	Typ E	300 V st	12 A	75 x 27 x 61
Oboustranné RXZE1M114	NE		10 A	



USPOŘADÁNÍ SVOREK	MODULY	NAPĚTÍ	PROUD	ROZMĚRY
Cívka / kontakt				v x š x h (mm)
Jednostranné RXZE1S111M	Typ L	300 V st	12 A	75 x 27 x 61



USPOŘADÁNÍ SVOREK	MODULY	NAPĚTÍ	PROUD	ROZMĚRY
Cívka / kontakt				v x š x h (mm)
Jednostranné RXZE1S114M	Typ E	300 V st	12 A	75 x 27 x 61
Oboustranné RXZE1M114	NE		10 A	



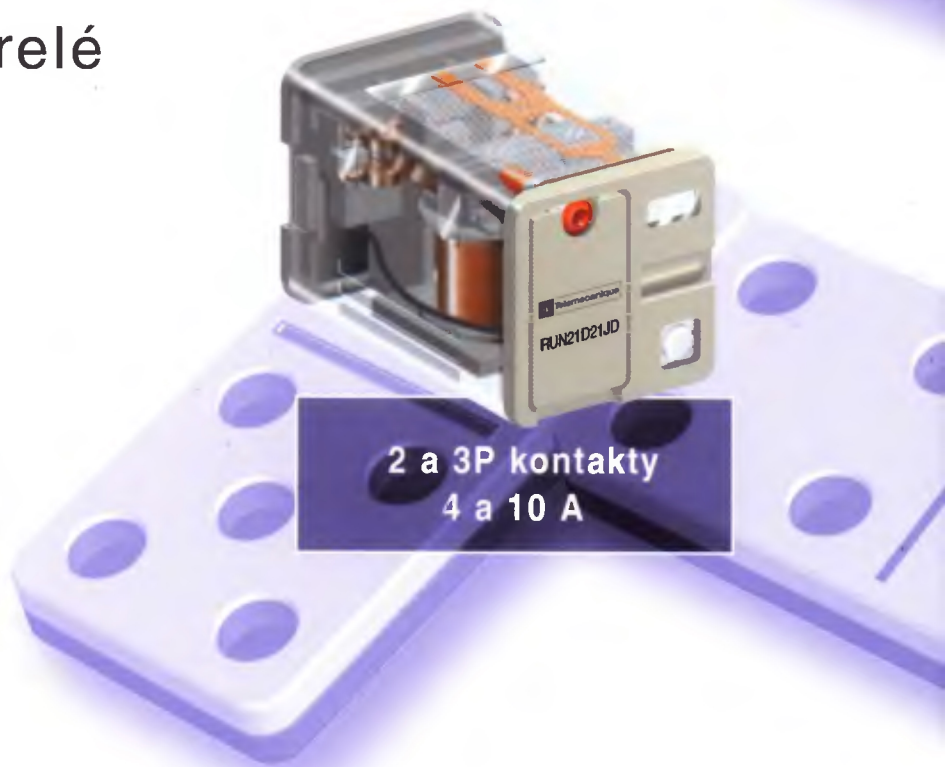
USPOŘADÁNÍ SVOREK	MODULY	NAPĚTÍ	PROUD	ROZMĚRY
Cívka / kontakt				v x š x h (mm)
Oboustranné RXZE1M108M	Typ E	300 V st	12 A	75 x 27 x 61
Oboustranné RXZ7G	Typ L	250 V st	5 A	74 x 27,4 x 42
Oboustranné RXZE1M114	NE	300 V st	10 A	66 x 29,5 x 29



USPOŘADÁNÍ SVOREK	MODULY	NAPĚTÍ	PROUD	ROZMĚRY
Cívka / kontakt				v x š x h (mm)
Oboustranné RXZE1M114M	Typ E	300 V st	12 A	75 x 27 x 61
Oboustranné RXZ7G	Typ L	250 V st	5 A	74 x 27,4 x 42
Oboustranné RXZE1M114	NE	300 V st	10 A	66 x 29,5 x 29

RU univerzální relé

- Volitelný typ patice (standardní / fastony).
- Široký rozsah spínaných výkonů.
- Kompatibilní napájení s běžně používanými sítěmi.
- Paticové provedení relé usnadňuje montáž i výměnu.
- Mechanické ovládání kontaktů.
- Snadný výběr a specifikace.



KONTAKTY					CÍVKA								Spotřeba	
Počet a typ kontaktů	Jmenovitý proud A	Maximální spínané napětí ss / st	Minimální spínané napětí ss	LED	Jmenovité napětí								VA	W
					ss				st 50 - 60 Hz					
2P	10	220/250	10 mA 17 V	NE ANO	12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	110 V	230 V	2,3	1,2
RUN21D2					1	2	JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7



KONTAKTY					CÍVKA								Spotřeba	
Počet a typ kontaktů	Jmenovitý proud A	Maximální spínané napětí ss / st	Minimální spínané napětí ss	LED	Jmenovité napětí								VA	W
					ss				st 50 - 60 Hz					
3P	10	220/250	10 mA 17 V	NE ANO	12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	110 V	230 V	2,3	1,2
RUN31A2					1	2	JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7



KONTAKTY					CÍVKA								Spotřeba	
Počet a typ kontaktů	Jmenovitý proud A	Maximální spínané napětí ss / st	Minimální spínané napětí ss	LED	Jmenovité napětí								VA	W
					ss				st 50 - 60 Hz					
3P	4	220/250	3 mA 5 V	NE ANO	12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	110 V	230 V	2,3	1,2
RUN33A2					1	2	JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7



KONTAKTY					CÍVKA								Spotřeba	
Počet a typ kontaktů	Jmenovitý proud A	Maximální spínané napětí ss / st	Minimální spínané napětí ss	LED	Jmenovité napětí								VA	W
					ss				st 50 - 60 Hz					
2P	10	220/250	20	NE ANO	12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	110 V	230 V	3	1,5
RUN21C2					1	2	JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7



KONTAKTY					CÍVKA								Spotřeba	
Počet a typ kontaktů	Jmenovitý proud A	Maximální spínané napětí ss / st	Minimální spínané napětí ss	LED	Jmenovité napětí								VA	W
					ss				st 50 - 60 Hz					
3P	10	220/250	20	NE ANO	12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	110 V	230 V	3	1,5
RUN31C2					1	2	JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7

RUZ patice

- Montáž na DIN lištu nebo na panel.
- Třmenové šroubové svorky.
- Odpovídá mezinárodním standardům.
- Velmi kompaktní rozměry zajišťují použití v mnoha aplikacích.
- Snadná adaptace do stávajících zařízení.
- Jednoduchá instalace a připojení.
- Široká nabídka příslušenství.



USPOŘADÁNÍ SVOREK

Cívka / kontakt

Oboustranné

RUZ1D

Oboustranné

RUZ7D

MODULY

NE

Typ E2

NAPĚTÍ

400 V st

PROUD

10 A

ROZMĚRY

v x š x h (mm)
66,5 x 37,5 x 25

75 x 38 x 26



USPOŘADÁNÍ SVOREK

Cívka / kontakt

Oboustranné

RUZ1A

Oboustranné

RUZ7A

MODULY

NE

Typ E2

NAPĚTÍ

400 V st

PROUD

10 A

ROZMĚRY

v x š x h (mm)
66,5 x 37,5 x 25

75 x 38 x 26



USPOŘADÁNÍ SVOREK

Cívka / kontakt

Oboustranné

RUZ1A

Oboustranné

RUZ7A

MODULY

NE

Typ E2

NAPĚTÍ

400 V st

PROUD

10 A

ROZMĚRY

v x š x h (mm)
66,5 x 37,5 x 25

75 x 38 x 26



USPOŘADÁNÍ SVOREK

Cívka / kontakt

Oboustranné

RUZ1C

MODULY

NE

NAPĚTÍ

250 V st

PROUD

10 A

ROZMĚRY

v x š x h (mm)
72 x 44 x 26



USPOŘADÁNÍ SVOREK

Cívka / kontakt

Oboustranné

RUZ1C

MODULY

NE

NAPĚTÍ

250 V st

PROUD

10 A

ROZMĚRY

v x š x h (mm)
72 x 44 x 26

Příslušenství

Relé RS – ochranné moduly

NÁZEV	TYP	NAPĚTÍ (V)	BALENÍ	REFERENCE
Ochranná dioda	E	== 6...230	10	RZM 040W
Ochranná dioda + LED	E	== 6...24	10	RZM 031RB
		== 24...60	10	RZM 031BN
		== 110...230	10	RZM 031FPD
Varistor + LED	E	==/~ 6...24	10	RZM 021RB
		==/~ 24...60	10	RZM 021BN
		==/~ 110...230	10	RZM 021FP
RC člen	E	~ 24...60	10	RZM 041BN7
		~ 110...240	10	RZM 041FU7

Příslušenství

NÁZEV	POPIS	BALENÍ	REFERENCE
Upevňovací spona	Plastová spona	10	RSZ R215
Popisovací štítky		10	RSZ L300

Relé RX – ochranné moduly

NÁZEV	TYP	NAPĚTÍ (V)	BALENÍ	REFERENCE
Ochranná dioda	L	== 12...250	10	RXW 040MD
Ochranná dioda	E	== 6...230	10	RZM 040W
Ochranná dioda + LED	E	== 6...24	10	RZM 031RB
		== 24...60	10	RZM 031BN
		== 110...230	10	RZM 031FPD
Varistor + LED	E	==/~ 6...24	10	RZM 021RB
		==/~ 24...60	10	RZM 021BN
		==/~ 110...230	10	RZM 021FP
RC člen	E	~ 24...60	10	RZM 041BN7
		~ 110...240	10	RZM 041FU7

Příslušenství

NÁZEV	POPIS	BALENÍ	REFERENCE
Tlačítko (1)	Mechanické ovládání kontaktů	20 ⁽²⁾	RXZ P20
Ochranný kryt	Vylučuje mechanické ovládání kontaktů	20 ⁽²⁾	RXZ P10
Upevňovací spona	Kovová, univerzální	10	RXZ 200
	Plastová, pro patiči RXZ-E	10	RSZ R235
Popisovací štítky	Pro patiči RXZ-7G	10	RXZ 300
	Pro patiči RXZ-7G na místo ochranného modulu	10	RXZ 310
	Pro patiči RXZ-E	10	RSZ L320

(1) Tlačítko nahrazuje aretační páčku a slouží k eliminaci chyby způsobené ručním sepnutím kontaktů.

(2) 10 červených a 10 zelených.

Relé RU – volitelné moduly

NÁZEV	TYP	NAPĚTÍ (V)	BALENÍ	REFERENCE
LED	E2	~ 100/230	20	RUW 010P7
Ochranná dioda + LED	E2	== 6/24	20	RUW 030BD
Ochranná dioda	E2	== 6...220	20	RUW 040BD
Varistor	E2	~ 24	20	RUW 042B7
		~ 230	20	RUW 042P7
RC člen	E2	~ 110...240	20	RUW 041P7
Multifunkční časovač	E2	==/~ 24...240	1	RUW 101MW

Příslušenství

NÁZEV	POPIS	BALENÍ	REFERENCE
Upevňovací spona	Kovová spona	25	RUZ 200

Schneider Electric CZ, s.r.o.

Praha - Thámova 13 - 186 00 Praha 8
 Tel.: (02) 81 08 81 11 - Fax: (02) 24 81 08 49
 Brno - Mlýnská 70 - 602 00 Brno
 Tel.: (05) 43 42 55 55 - Fax: (05) 43 42 55 54
<http://www.schneider-electric.cz>

Technická podpora
 Tel.: (0362) 766 333 – 382 766 333 (od 22. 9. 2002)
 e-mail: tp@cz.schneider-electric.com