

Utični releji
Zelio Relay
Nova ponuda!



Simply Smart!

Zelio relay

Utični releji

Vodeći svjetski proizvođač sklopnika proširuje ponudu s novim utičnim relejima.

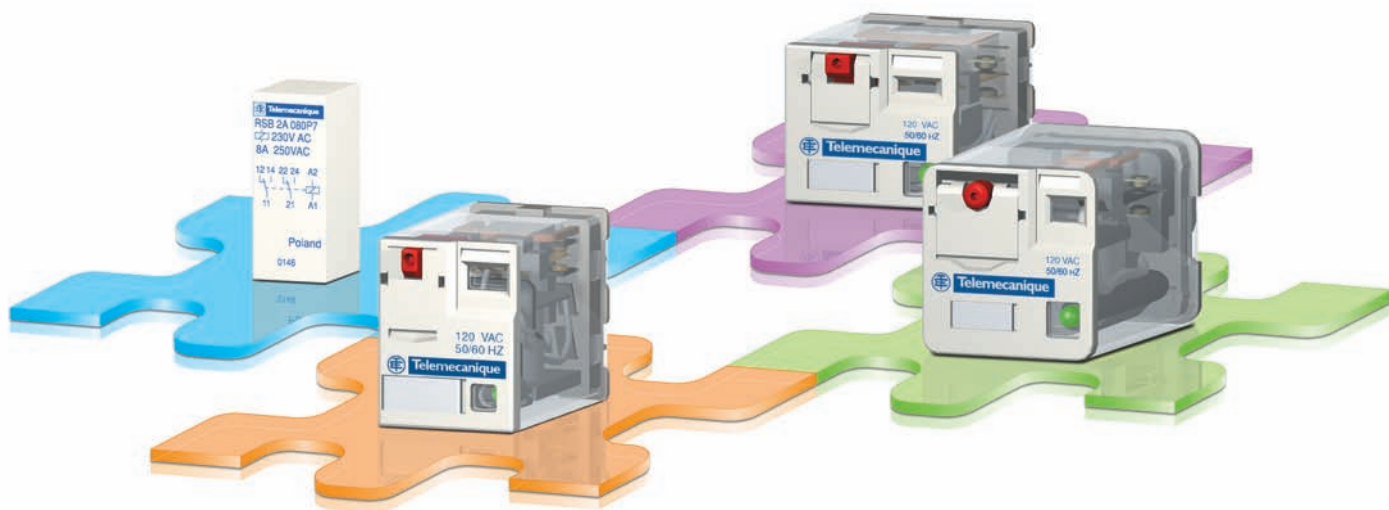
Releji služe za pojačanje, umnožavanje i procesiranje informacija u sustavima automatizacije. Omogućuju:

- Promjenu struje i napona ulaza i izlaza,
- Umnožavanje signala izborom broja kontakata,
- Pojačanje struje na izlazima PLC-a,
- Paralelno upravljanje krugovima kojima ne upravlja PLC.



4 familije proizvoda

- RS** interface releji
- RX** minijaturni releji
- RU** univerzalni releji
- RPM / RPF** releji snage



Ponuda koja je u skladu s najstrožim standardima:

- Zaštita okoliša (ROHS)
- Internacionalni standardi IEC/EN 61810-1 (uključujući IEC 60947-5-1) UL508/CSA C22.2 N°14



Zelio relay

Mnoštvo funkcija uz jednostavniju montažu!

a Test tipkalo

(trenutno djelovanje)
Boja ovisi o naponu upravljanja.
DC: zelena.
AC: crvena.

b Test poluga

Za trajni uklop kontakata.

c Oznaka proizvoda

Natpisna pločica s mogućnošću skidanja.

d LED indikacija stanja releja

Indikacija položaja kontakata releja.

e Mehanička indikacija stanja releja

Indikacija položaja kontakata releja.

f Nazubljena površina

Lagano izvlačenje releja za jednostavno održavanje.

g Širok izbor podnožja i dodatne opreme

Podnožja s odvojenim ili kombiniranim priključcima.



Izgled

Kompletna ponuda proizvoda koji izgledom odgovaraju drugim Telemecanique komponentama za automatizaciju.

Karakteristike

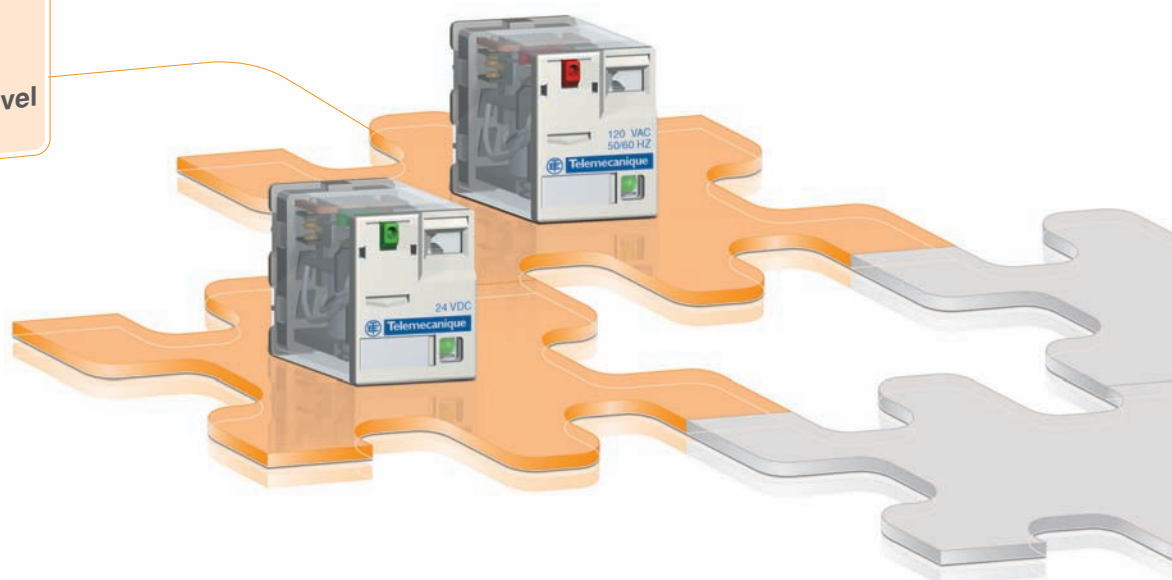
Zbog jednostavnije upotrebe, svi releji iz ponude Zelio Relay imaju slične karakteristike.

Ugradnja

Male dimenzije omogućuju jednostavnu ugradnju u vaše razvodne ormare.

RXM minijaturni releji

- 2, 3 i 4 C/O kontakta
- 12 - 10 - 6A
- Izvedba s low level kontaktima



RXM minijaturni releji

- Izbor broja kontakata
- Izbor upravljačkih napona
- Test tipkalo
- LED (opcija)
- Mehanička indikacija stanja releja
- Jednostavnost upotrebe

Kontakt					
Broj i tip	Nazivna struja	Preklopni napon maks		LED	
		DC/AC	min DC/AC	bez	sa
2 "C/O"	12	28/250 V	10 mA 17 V		
RXM2AB				1	2
3 "C/O"	10	28/250 V	10 mA 17 V		
RXM3AB				1	2
4 "C/O"	6	28/250 V	10 mA 17 V		
RXM4AB				1	2
4 "C/O"	3	28/250 V	2 mA 5 V		
RXM4GB				1	2

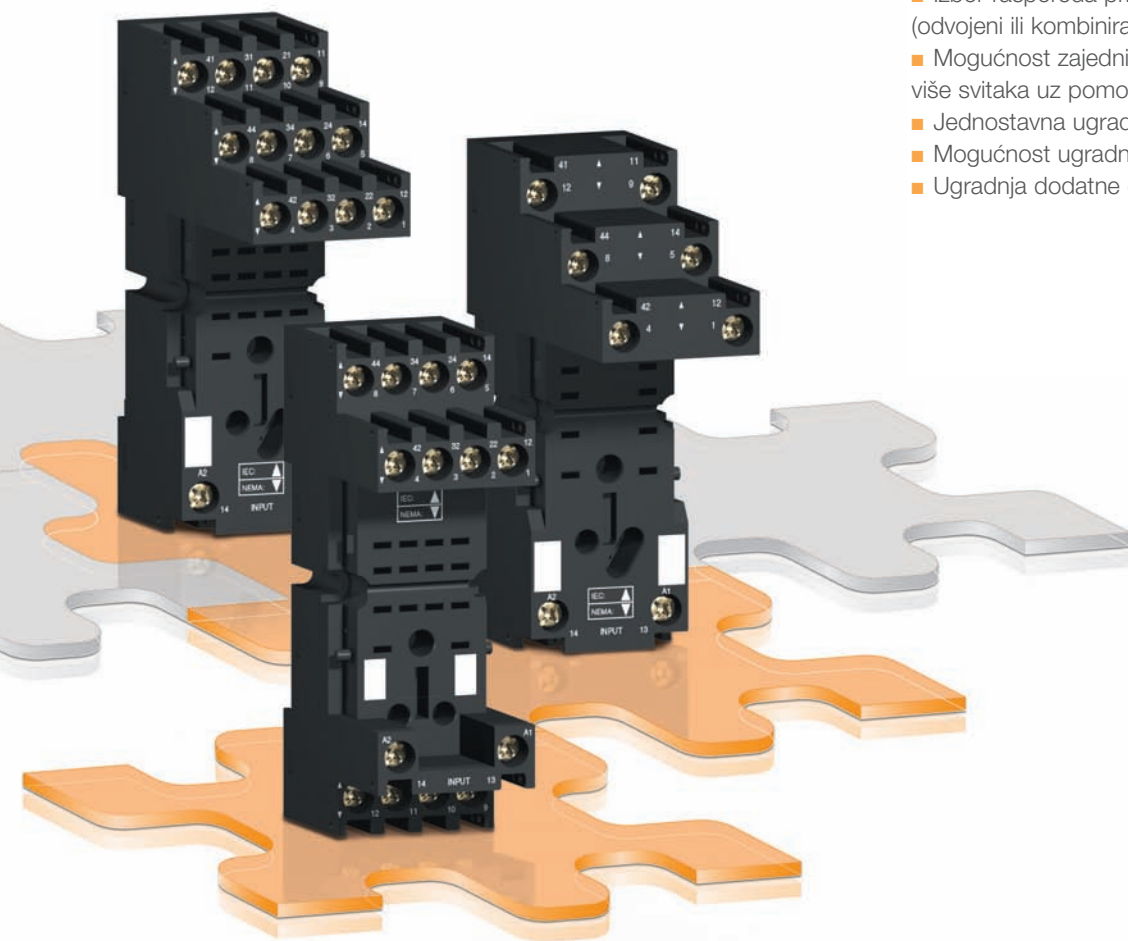
Svitak										
Nazivni napon								Nazivna snaga		
VDC				VAC 50-60 Hz				VA	W	
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	1,2	0,9	
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7			
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	1,2	0,9	
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7			
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	1,2	0,9	
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7			
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	1,2	0,9	
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7			

Za druge napone svitka: konzultirajte katalog

Podnožja za RXM minijaturne releje

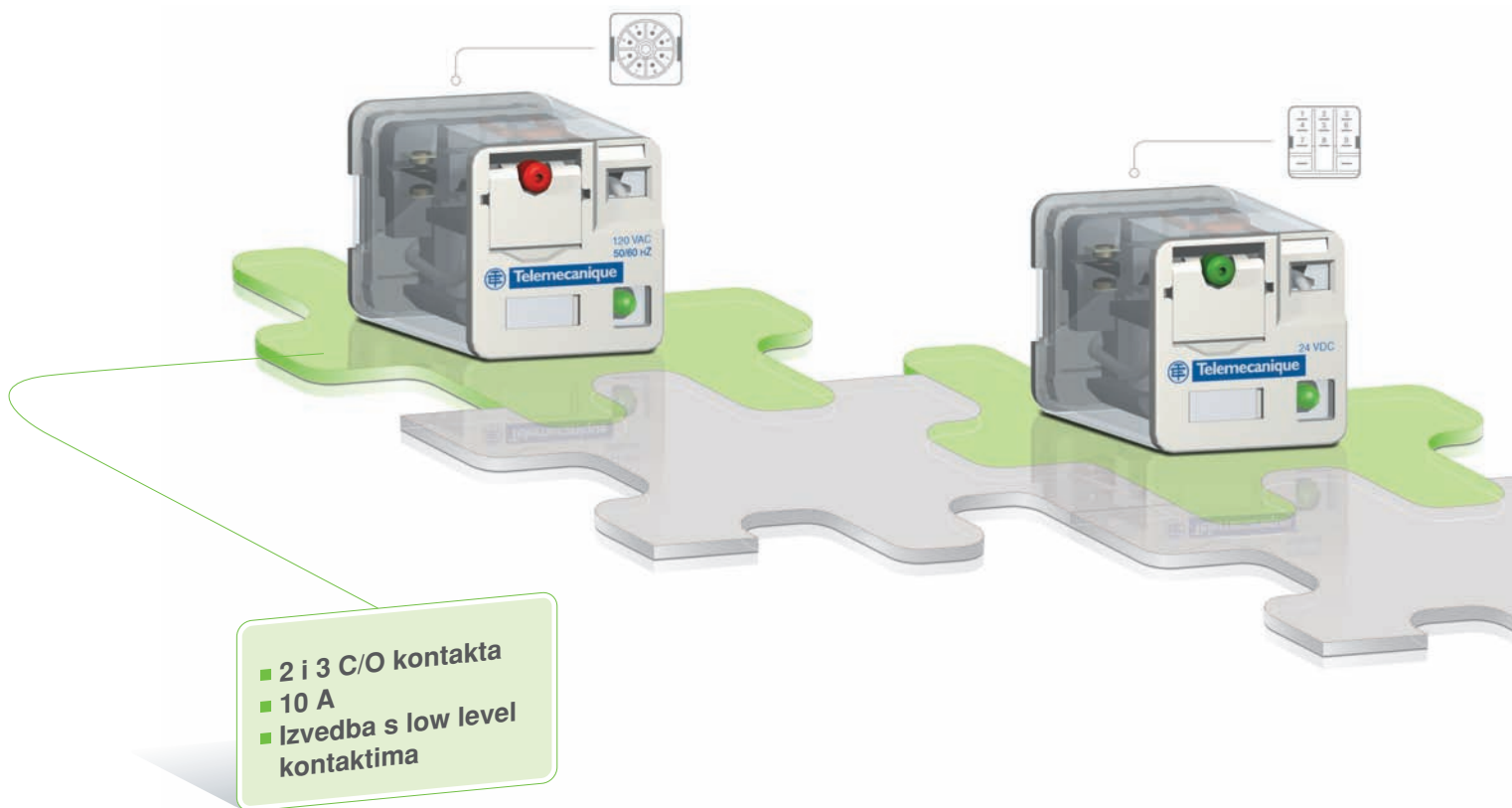
RXZ podnožja

- Montaža vijcima ili na DIN šinu
- Izbor rasporeda priključaka (odvojeni ili kombinirani)
- Mogućnost zajedničkog ožičenja više svitaka uz pomoć sabirnica
- Jednostavna ugradnja i spajanje
- Mogućnost ugradnje REXL2 vremenskih releja
- Ugradnja dodatne opreme direktno na podnožje



Tip releja	Raspored priključaka Svitak/kontakti	Podnožje	Napon VAC	Struja A	Dimenzije V x Š x D (mm)
RXM2A	Odvojeni	RXZE2S108M	250	12	79 x 27 x 61
	Kombinirani	RXZE2M114M	250	10	80 x 27 x 43
RXM3A	Odvojeni	RXZE2S111M	250	10	79 x 27 x 61
RXM4A / 4G	Odvojeni	RXZE2S114M	250	10	79 x 27 x 61
	Kombinirani	RXZE2M114M	250	10	80 x 27 x 43

RUM univerzalni releji



RUM univerzalni releji

- Izbor priključaka (cilindrični/ravni)
- Izbor upravljačkih napona
- Test tipkalo
- LED (opcija)
- Mehanička indikacija stanja releja
- Jednostavnost upotrebe

Kontakt					
Broj i tip	Nazivna struja A	Preklopni napon maks		LED	
		DC/AC	min DC/AC	bez	sa
2 "C/O"	10	28/250	10 mA 17 V		
RUMC2AB				1	2
3 "C/O"	10	28/250	10 mA 17 V		
RUMC3AB				1	2
3 "C/O"	3	28/250	3 mA 5 V		
RUMC3GB					2
2 "C/O"	10	28/250	10 mA 17 V		
RUMF2AB				1	2
3 "C/O"	10	28/250	10 mA 17 V		
RUMF3AB				1	2

Svitak									
Nazivni napon								Nazivna snaga	
VDC				VAC 50-60 Hz				VA	W
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	2...3	1,4
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7		
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	2...3	1,4
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7		
	24 V	48 V		24 V	48 V	120 V	230 V	2...3	1,4
	BD	ED		B7	E7	F7	P7		
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	2...3	1,4
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7		
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	2...3	1,4
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7		




Za druge napone svitka: konzultirajte katalog

Podnožja za RUM univerzalne releje



RUZ podnožja

- Montaža vijcima ili na DIN šinu
- Izbor priključaka (cilindrični/ravni)
- Mogućnost zajedničkog ožičenja više svitaka uz pomoć sabirnica
- Jednostavna ugradnja i spajanje
- Ugradnja dodatne opreme direktno na podnožje
- Mogućnost ugradnje RE48A vremenskih releja na podnožje RUZC ili RUZSC

Tip releja	Raspored priključaka Svitak/kontakti	Podnožje	Napon VAC	Struja A	Dimenzije V x Š x D (mm)
 RUMC2AB	Odvojeni	RUZSC2M	250	12	92 x 36 x 45
	Kombinirani	RUZC2M	250	12	75 x 38 x 27
 RUMC3AB / GB	Odvojeni	RUZSC3M	250	12	92 x 36 x 63
	Kombinirani	RUZC3M	250	12	75 x 38 x 27
 RUMF2AB / 3AB	Odvojeni	RUZSF3M	250	12	92 x 36 x 63

RPF/RPM releji snage

- 2 C/O kontakta ili 2 N/O kontakta
- 30 A

RPF releji snage

- Za velike struje (30 A*)
- Montaža na DIN šinu ili temeljnu ploču
- Jednostavnost upotrebe



RPM releji snage

- Za velike struje (15 A)
- Izbor broja kontakata
- Izbor upravljačkih napona
- Test tipkalo
- LED (opcija)
- Mehanička indikacija stanja releja
- Jednostavnost upotrebe

- 1, 2, 3 i 4 C/O kontakta
- 15 A

Kontakt					
Broj i tip	Nazivna struja A	Preklopni napon maks		LED	
		DC/AC	min DC/AC	bez	sa
1 "C/O"	15	28/250 V	10 mA 17 V		
RPM1				1	2
2 "C/O"	15	28/250 V	10 mA 17 V		
RPM2				1	2
3 "C/O"	15	28/250 V	10 mA 17 V		
RPM3				1	2
4 "C/O"	15	28/250 V	10 mA 17 V		
RPM4				1	2
2 "N/O"	30*	28/250 V	10 mA 17 V		
RPF2A					
2 "C/O"	30*	28/250 V	10 mA 17 V		
RPF2B					

Svitak									
Nazivni napon								Nazivna snaga	
VDC				VAC 50-60 Hz				VA	W
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	0,9	0,7
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7		
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	1,2	0,9
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7		
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	1,5	1,7
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7		
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	1,5	2
JD	BD	ED	FD	B7	E7	F7	P7		
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	4	1,7
JD	BD		FD	B7		F7	P7		
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	4	1,7
JD	BD		FD	B7		F7	P7		

* 30 A: ostaviti 13 mm razmaka između svakog releja
25 A: ugradnja bez razmaka

Podnožja za releje snage RPM



RPZ podnožja

- Montaža vijcima ili na DIN šinu
- Jednostavna ugradnja i spajanje
- Ugradnja dodatne opreme direktno na podnožje

Tip releja	Raspored priključaka Svitak/Kontakti	Podnožje	Napon VAC	Struja A	Dimenzije V x Š x D (mm)
RPM1	Kombinirani	RPZF1	250	16	80 x 21 x 31
RPM2	Kombinirani	RPZF2	250	16	80 x 30 x 30
RPM3	Kombinirani	RPZF3	250	16	80 x 40 x 30
RPM4	Kombinirani	RPZF4	250	16	80 x 50 x 30

RS Interface releji

- 1 ili 2 C/O kontakta
- 16 - 12 - 8A



RS interface releji

- Male dimenzije
- Izbor upravljačkih napona
- Jednostavnost upotrebe

RSZE podnožja

- Montaža vijcima ili na DIN šinu
- Jednostavna ugradnja i spajanje
- Ugradnja dodatne opreme direktno na podnožje

Kontakt			
Broj i tip	Nazivna struja	Preklopni napon	
		maks	min
A	DC/AC	DC/AC	
1 "C/O"	12	28 V/250 V	5 mA 60 V
*RSB1A120			
1 "C/O"	16	28 V/250 V	5 mA 60 V
*RSB1A160			
2 "C/O"	8	28 V/250 V	5 mA 60 V
*RSB2A080			

Tip releja	Raspored priključaka	Podnožje	Napon	Struja	Dimenzije
	Svitak/kontakti		VAC	A	V x Š x D (mm)
RSB1A120	Odvojeni	RSZE1S35M	300	12	79 x 16 x 61
RSB1A160	Odvojeni	RSZE1S48M	300	16**	79 x 16 x 61
RSB2A080	Odvojeni	RSZE1S48M	300	12	79 x 16 x 61

Svitak									
Nazivni napon						Nazivna snaga			
VDC			VAC 50-60 Hz				VA	W	
12 V	24 V	48 V	110 V	24 V	48 V	120 V	230 V	0,75	0,45

Ref RS + **JD** **BD** **ED** **FD** **B7** **E7** **F7** **P7**



Pribor

RX RU RPM pribor



RS pribor



Moduli	RXM	RUM	RPM	RS
④ Vremenski modul		+	za RPM3 & RPM4	
⑤ Dioda	+	+	+	+
⑤ Dioda + zeleni LED (DC)				+
⑤ Varistor + zeleni LED (AC/DC)				+
⑤ Varistor	+	+	+	
⑤ RC član	+	+	+	+
⑧ Utični vremenski relej	s REXL*	s RE48A*		
Pribor				
① Natpisna pločica (podnožje)	+	+		+
② Natpisna pločica (rele)	+	+	+	
③ Sabirnica (podnožja s odvojenim priključcima)	+	+		
⑥ Metalna zadržna opruga	+	+	za RPM1	
⑦ Plastična zadržna opruga	+			+
⑨ Adapter za montažu na ploču	+		+	
⑩ Adapter za DIN šinu	+		+	

* Konzultirajte Telemecanique katalog

Otkrijte sve Zelio proizvode!



Zelio **Time** vremenski releji



Zelio **Control** mjerni i kontrolni releji



Zelio **Analog** pretvarači



Zelio **Count** brojači



Zelio **Logic** programabilni releji

Učinkovitost Telemecanique rješenja

Upotreba proizvoda Telemecanique u kombinaciji garantira kvalitetu i zadovoljit će sve vaše zahtjeve u aplikacijama za **Automatizaciju i upravljanje**.



Internacionalni proizvodi

Dostupnost

- Više od 5000 prodajnih mjesta u 130 država.

Tehnička podrška

- Schneider Electric pruža tehničku podršku za sve aplikacije.

Simply Smart!

www.telemecanique.com

Schneider Electric d.o.o.

Fallerovo šetaliste 22
10000 Zagreb, Hrvatska
Tel. +385 (0)1 30 32 222
Fax. +385 (0)1 36 67 111

Ruđera Boškovića 20
21000 Split, Hrvatska
Tel. +385 (0)21 470 165
Fax. +385 (0)21 470 296

Kolodvorska 11a
71000 Sarajevo, BiH
Tel. +387 (0)33 717 200
Fax. +387 (0)33 717 201

www.schneider-electric.hr

