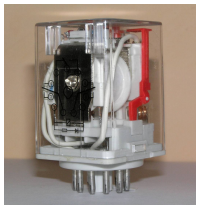
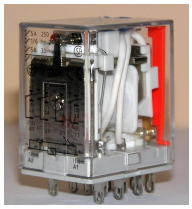
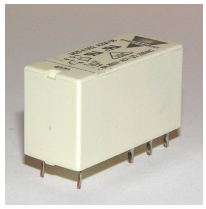
Rozvádzačové relé

Typ	RCP 11	RMI 4-5	M25
	3 póly	4 póly	1 / 2 póly
			
Rozmery V x Š x H (mm)	56 x 35.5 x 35.5	36 x 21.5 x 28	15.7 x 29 x 12.7
Počet kontaktov	3 prepínacie	4 prepínacie	1 prepínací – jedopólové 2 prepínacie - dvojpólové
Prúd kontaktu	10 A	5 A	16 A (1 pólový)
			8 A (2 pólový)
Vybavenie	Test/Blokovanie/ LED	Test/Blokovanie/ LED	
Parametre výstupu			
Max, spínaný prúd AC1	12 A/250 VAC	6 A/250 VAC	9A(2p)/18A(1p)
Min, spínaný prúd	100 mA/125 VDC	100 mA/5 VDC	100 ma/ 24 VDC
Elektrická životnosť	> 100.000 cyklov	> 100.000 cyklov	1x100.000 cyklov
Spínaný výkon	2,5kVA (odporová záťaž)	1250 VA (odporová záťaž	4000/ 3000/ 2000 VA
Všeobecné dáta			
Napätie cievky DC	6-12-24-48-60 100-110	5-6-12-24-48 60-110	5-6-12-24-48 60-110
Napätie cievky AC	6-12-24-48	6-12-24 -48	12-24-48 -115-
	115/120-230	115/120-230	230
Podľa normy	EN 61810-5	EN 61810-5	EN 61810-5
Podľa normy Spotreba	1.5W DC, 2.5 VA AC	1 W DC, 1.5 VA AC	400 mW
Certifikácia	UL-CSA-TUV-IMQ	UL-CSA-TUV-IMQ	cUL-VDE
Označenie			
12 VAC	RCP1100312VAC	RMIA/B4-512VAC	DC: 5až110 VDC
12 VDC	RCP1100312VDC	RMIAJB4-512VDC	AC: 12 až 230 VAC
24VAC	RCP1100324VAC	RMIAJB4-524VAC	
24 VDC	RCP1100324VDC	RMIAJB4-524VDC	
48VAC	RCP1100348VAC	RMIAJB4-548VAC	
48 VDC	RCP1100348VDC	RMIAJB4-548VDC	
110 VDC	RCP11003110VDC	RMIAJB4-5110VDC	
115 VAC	RCP11003115VAC	RMIA/B4-5115VDC	
230 VAC	RCP11003230VAC	RMIAJB4-5230VDC	

Pätica	ZPD 11	ES 15/ 4N	ZD 50/3
Rozmery (mm) VxŠxH	65 X 27 X 38	42.5 x 75 x 27	75 x 61 x 15.5
Napätie/ prúd	400 VAC / 10 A	300 VAC / 12 A	300 VAC/ 12 A
Izolačná pevnosť	> 3 kV	> 4 kV	> 5 kV
Materiál pätice	Self-ext. PA6 + GF (V1)	Self-ext. PA6 + GF (V2)	Self-ext. PA6 + GF (V2)
Montáž	DIN-lišta	DIN-lišta	DIN lišta
Krytie	IP 20	IP 20 2	IP20
Certifikácia	CE,UL,CSA (10A 300VCA)	CE,UL,CSA	CE, UL,CSA

Switch

ECS ®SLUŽBY s. r. o. Staromlynská 29, 821 06 Bratislava
tel: 02 – 456 431 49 – 7, fax: 02 – 452 596 06
http: //www.ecssluzby.sk
e-mail: ecs@ecssluzby.sk

Subminiatúrne rozvádzačové relé ETS

- malá šírka, len 5 mm
- vysoká izolačná pevnosť - 4 kV (medzi cievkou a kontaktom)
- vysoká odolnosť voči rázovému napätiu až 6 kV (medzi cievkou a kontaktom)
- vysoká citlivosť – príkon len 170mW

Objednávací kľúč: **ETS-1C N-S-L - 12VDC**

Typ relé

Napätie cievky

Parametre kontaktu

Typ kontaktu	1C
Počiatočný odpor kontaktu	100 mΩ pri 6 VDC
Materiál kontaktu	AgNi
Spínaný prúd	6A 250VAC/ 30VDC
Max. spínané napätie	400VAC/ 125VDC
Max. spínaný prúd	6A
Max. spínaný výkon	1500VA/180W
Mechanická životnosť	$1x10^{7}$ cyklov
Elektrická životnosť	$1x10^{4}$ cyklov (pri 85°C)

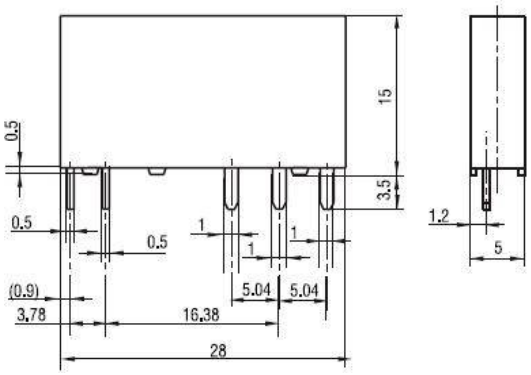
Všeobecné parametre

Izolačný odpor		1000Ω @500VDC
Elektrická	**kontak/ cievka**	4000VAC1min.
pevnosť	**kontakt/ kontakt**	1000VAC 1min.
Čas zopnutia (pri Un)		Max. 8ms
Čas rozopnutia (pri Un)		Max. 4ms
Vibračná	**funkčná**	$50m/s^2$
odolnosť	**deštruktívna**	$1000m/s^2$
Vibračný odpor		10 .. 55Hz 1mm DA
Vlhkosť		5 to 85% RH
Teplota okolia		-40°CtO+85°C
Materiál		PCB
Hmotnosť		5.4g
Krytie		IP67

Parametre cievky

Napätie cievky (VDC)	Napätie príťahu (VDC)	Napätie odpadu (VDC)	Max. povolené napätie	Odpor cievky ± 10%
5	3,75	0,25	7,5	147±10%
6	4,50	0,30	9,0	212±10%
9	6,75	0,45	13,5	476±10%
12	9,00	0,60	18	848±10%
18	13,5	0,90	27	1906±15%
24	18,0	1,20	36	3390 ±15%
48	36,0	2,40	72	10600 ±15%
60	45,0	3,00	90	16600 ±15%
Spotreba		5 … 24 VDC 170 mW		
		48 VDC, 60VDC 210 W		

Rozmery

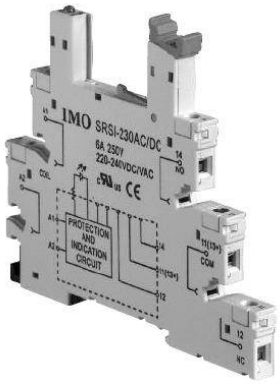


ECS ®SLUŽBY s. r. o. Staromlynská 29, 821 06 Bratislava
tel: 02 – 456 431 49 – 7, fax: 02 – 452 596 06
http: //www.ecssluzby.sk
e-mail: ecs@ecssluzby.sk

Pätica SRSI pre subminiatúrne rozvádzačové relé ETS

Všeobecné parametre

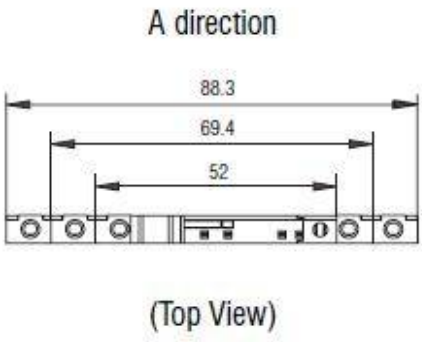
Teplota okolia	-40 až 70°C
Nominálne napätie	250VAC
Nominálny prúd	6A (na kontakt)
Izolačná pevnosť min	5000VAC
Krytie	IP20
Materiál	PA66+GFV0(UL)
Materiál kontaktov	QSn6.5-0.1
Doťahovací moment	0.6Nm
Dĺžka vodiča	7mm



Typ pätice a relé podľa vstupného napätia

Pätica	Vstupné napätie	Napätie cievky relé
SRSI-24AC/DC	6 až 24VDC/VAC	6 až 24VDC
SRSI-60AC/DC	48 až 60VDC/VAC	48 až 60 VDC
SRSI-110AC/DC	110 až 125VDC/VAC	60VDC
SRSI-230AC/DC	220 až 240VDC/VAC	60VDC

Rozmery pätice



ECS ®SLUŽBY s. r. o. Staromlynská 29, 821 06 Bratislava
tel: 02 – 456 431 49 – 7, fax: 02 – 452 596 06
http: //www.ecssluzby.sk
e-mail: ecs@ecssluzby.sk