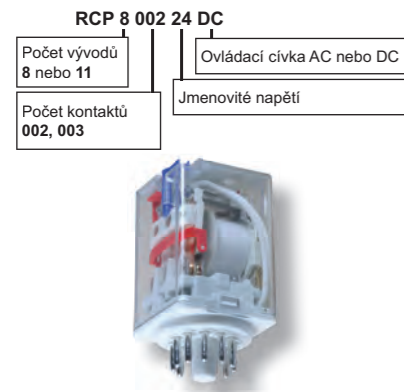




# RELÉ RCP



Průmyslové relé určeno do patice Octal (8), Undecal (11). Je vybaveno testovacím tlačítkem, LED indikátorem a mechanickým indikátorem.



typ kontaktu: 002 = 2 x přepínací  
003 = 3 x přepínací

počet vývodů: 8 nebo 11

jmenovité napětí: 250 V~

jmenovitý proud: 10 A

příkon: cca 400 mW

maximální spínaný výkon: 2500 VA

minimální spínaný výkon: 100 mA, 24 V

elektrická životnost: 10<sup>5</sup> cyklů

mechanická životnost: 10<sup>7</sup> cyklů

doba přitahu/odpadu: 15 ms/10 ms

materiál kontaktů: Ag Ni

elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem: 1500 V



charakteristiky cívek pro DC	
jmenovité napětí	odpor cívky
6 V	23,5 Ω
12 V	95,0 Ω
24 V	430,0 Ω
48 V	1630,0 Ω
100 V	6800,0 Ω
110 V	7300,0 Ω

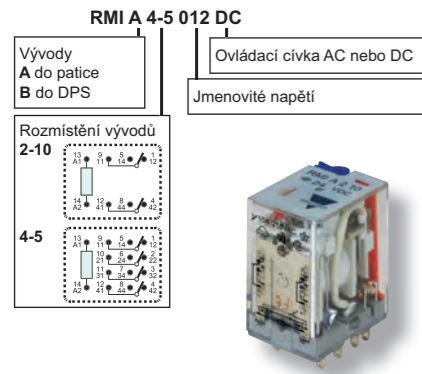
  

charakteristiky cívek pro AC	
jmenovité napětí	odpor cívky
6 V	3,9 Ω
12 V	16,3 Ω
24 V	70,0 Ω
48 V	315,0 Ω
115 V/120 V	1600,0 Ω
230 V	6800,0 Ω

# RELÉ RMI



Průmyslové relé s pájecími oky nebo do DPS. Je vybaveno testovacím tlačítkem, LED indikátorem a mechanickým indikátorem.



jmenovité napětí: 250 V~

elektrická životnost: 10<sup>5</sup> cyklů

mechanická životnost: 10<sup>7</sup> cyklů

doba přitahu/odpadu: 25 ms/25 ms

materiál kontaktů: Ag Ni

elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem: 1 kV

vývody: RMI A = pájecí oka  
RMI B = do DPS

RMI 2-10

typ kontaktu: 2 x přepínací

jmenovitý proud: 10 A

maximální spínaný výkon: 250 V~/30 V= 300 W/2500 VA

RMI 4-5

typ kontaktu: 4 x přepínací

jmenovitý proud: 5 A

maximální spínaný výkon: 250 V~/30 V= 150 W/1250 VA



charakteristiky cívek pro DC	
jmenovité napětí	odpor cívky
5 V	27,5 Ω
6 V	40,0 Ω
12 V	160,0 Ω
24 V	650,0 Ω
48 V	2600,0 Ω
110 V	11000,0 Ω

charakteristiky cívek pro AC	
jmenovité napětí	odpor cívky
6 V	11,5 Ω
12 V	46,0 Ω
24 V	184,0 Ω
48 V	735,0 Ω
115 V/120 V	4550,0 Ω
230 V	14400,0 Ω

# RELÉ RPY



Relé vhodné pro průmyslové aplikace. Relé je dostupné v jedno, dvou, tří nebo čtyř pólovém provedení.

typ kontaktu: přepínací

jmenovité napětí: 250 V AC/28 V DC

jmenovitý proud: 10 A (jednopolové provedení 16 A)

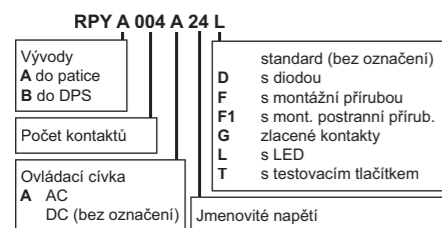
maximální spínaný výkon: 2500 VA/280 W

elektrická životnost: 10<sup>5</sup> cyklů

mechanická životnost: 10<sup>7</sup> cyklů

materiál kontaktů: AgSnO<sub>2</sub>

elektrická pevnost mezi cívkou a kontaktem: 2000 V



charakteristiky cívek AC															
jm. napětí	spíná při	rozpíná při	max. napětí	RPY 001 A 1,2 VA			RPY 002 A 1,2 VA			RPY 003 A 2 VA			RPY 004 A 2,5 VA		
				odpor cívky	proud (při 50 Hz)	proud (při 60 Hz)	odpor cívky	proud (při 50 Hz)	proud (při 60 Hz)	odpor cívky	proud (při 50 Hz)	proud (při 60 Hz)	odpor cívky	proud (při 50 Hz)	proud (při 60 Hz)
V AC	V AC	V AC	V AC	Ω	mA	mA	Ω	mA	mA	Ω	mA	mA	Ω	mA	mA
6	4,8	1,8	6,6	11,5	230	200	11,5	230	200	6,5	330	280	5	420	360
12	9,6	3,6	13,2	40	120	100	40	120	100	25,5	167	142	20	210	180
24	19,2	7,2	26,4	160	57,5	50	160	57,5	50	102	83	70	80	100	85
36	28,8	10,8	39,6	370	38	33	370	38	33	230	55	47	180	70	60
48	38,4	14,4	52,8	600	28,75	25	600	28,75	25	410	42	36	320	52	44
110	88,0	33	121	3750	12,7	11	3750	12,7	11	2300	18	15	1680	23	19,5
120	96,0	36	142	3900	11,5	10	3900	11,5	10	2700	17	14,2	2000	20	17
220	176	66	242	13000	6,3	5,5	13000	6,3	5,5	8600	9	7,7	6700	12	10
240	192	72	264	18790	5,75	5	18790	5,75	5	10000	5,3	7	8000	10	8,5
380	304	114	418	42000	3,62	3,15	42000	3,62	3,15	27500	5,2	4,4	29000	6,5	5,5

charakteristiky cívek DC											
jmen. napětí	spíná při	rozpíná při	max. napětí	RPY 001 900 mW		RPY 002 900 mW		RPY 003 1,4 W		RPY 004 1,5 W	
				odpor cívky	proud	odpor cívky	proud	odpor cívky	proud	odpor cívky	proud
V DC	V DC	V DC	V DC	Ω	mA	Ω	mA	Ω	mA	Ω	mA
6	4,5	0,6	6,6	40	150	40	150	25	240	24	250
9	6,75	0,9	9,9	90	100	90	100	56	161	54	170
12	9	1,2	13,2	160	75	160	75	100	120	96	125
24	18	2,4	26,4	650	36,9	650	36,9	400	60	360	70
36	27	3,6	39,6	1500	24	1500	24	900	40	865	42
48	36	4,8	52,8	2600	18,5	2600	18,5	1600	30	1540	31
100	75	10	110	11000	9,09	11000	9,09				
110	82,5	11	121	11000	10	11000	10	8400	13	6800	16
220	165	22	242	42000	5,24	42000	5,24	33000	6,67	29000	7,6
240	180	24	264	64000	3,75	64000	3,75				

# PATICE PRO RELÉ



## ZPD 8 (Octal 8)

Patice pro relé RCP 8

jmenovité napětí: 380 V~

jmenovitý proud: 10 A

izolační napětí: min. 2,5 kV

materiál kontaktů: Cu Zn 37

stupeň krytí: IP10



## ZPD 11 (Undecal 11)

Patice pro relé RCP 11

jmenovité napětí: 400 V~

jmenovitý proud: 10 A

izolační napětí: min. 3 kV

materiál kontaktů: Cu Zn 33

stupeň krytí: IP20



## ZMI 2NA, ZMI 4NA

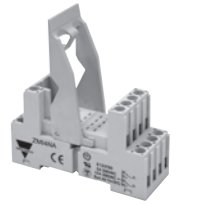
ZMI 2NA patice pro relé RMI A 2-10  
ZMI 4NA patice pro relé RMI A 4-5

jmenovité napětí: 300 V~

jmenovitý proud: 10 A

izolační napětí: min. 4 kV

materiál kontaktů: Cu Ni



## ZPY 8A, ZPY 11A

ZPY 8A patice pro relé RPY 001 a RPY 002  
ZPY 11A patice pro relé RPY 003

**CE RoHS** ZPY 8A ZPY 11A

jmenovité napětí: 300 V AC 400 V~

jmenovitý proud: 16 A 10 A

izolační napětí: min. 2 kV min. 4 kV

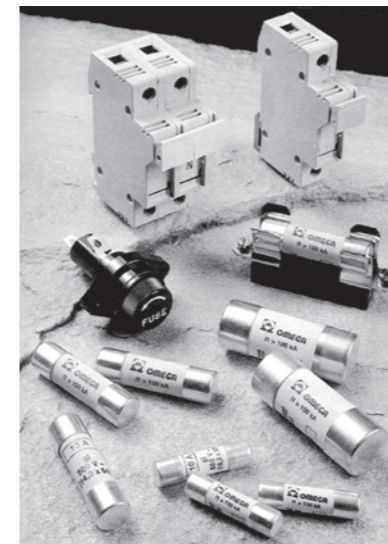
materiál těla: PA66 + GF (V0)

materiál kontaktů: zinkované, Cu Zn 33



# PRŮMYSLOVÉ POJISTKY KERAMICKÉ VÁLCOVÉ

Bussmann



gl	aM					
gl 853	aM 853	Ø 8,5 × 31,5	1 A ... 25 A	380 V	100 000 A	
gl 138	aM 138	Ø 10 × 38	1 A ... 32 A	500 V	100 000 A	
gl 151	aM 151	Ø 14 × 51	2 A ... 50 A	500 V	100 000 A	
gl 258	aM 258	Ø 22 × 58	20 A ... 125 A	500 V	100 000 A	
FF 520		Ø 5 × 20	1 A ... 16 A	250 V	1500 A	
FF 632		Ø 6,3 × 32	1 A ... 25 A	500 V	10 000 A	
FF 138		Ø 10 × 38	1 A ... 32 A	660 V	100 000 A	
FF 151		Ø 14 × 51	12 A ... 50 A	660 V	300 000 A	
FF 258		Ø 22 × 58	12 A ... 100 A	660 V	300 000 A	

K dostání též SMD pojistky, pojistky do DPS, autopojistky apod...

# POJISTKOVÉ ODPOJOVAČE

## Q 853

Pro pojistky Ø 8,5 × 31,5 mm  
Q 853/01 = jednopólový  
Q 853/02 = dvoupólový  
Q 853/03 = třípólový

maximální proud: 20 A  
maximální napětí: 400 V  
pro pojistku: Ø 8,5 × 31,5 mm



## Q 151

Pro pojistky Ø 14 × 51 mm  
Q 151/01 = jednopólový  
Q 151/02 = dvoupólový  
Q 151/03 = třípólový

maximální proud: 50 A  
maximální napětí: 440 V  
pro pojistku: Ø 14 × 51 mm



## Q 138

Pro pojistky Ø 10 × 38 mm  
Q 138/01 = jednopólový  
Q 138/02 = dvoupólový  
Q 138/03 = třípólový

maximální proud: 32 A  
maximální napětí: 500 V  
pro pojistku: Ø 10 × 38 mm



## Q 258

Pro pojistky Ø 22 × 58 mm  
Q 258/01 = jednopólový  
Q 258/02 = dvoupólový  
Q 258/03 = třípólový

maximální proud: 125 A  
maximální napětí: 440 V  
pro pojistku: Ø 22 × 58 mm

