

# KŘEMÍKOVÉ DIODY PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

## VARIKAPY

Typ	$U_R$ max V	$U_{RWM}$ max V	$C_d$ pF	při	$U_R$ V	f MHz	$C_{d1} : C_{d2}$	při	$U_{R1} : U_{R2}$ V	f MHz	$r_s$ $\Omega$	Pouzdro
KA201	20	20	22 (15–30)		4	0,5	0,69 < 0,74		10 : 4	0,5	1,6 < 3	D6
KA202	20	20	36 (25–50)		4	0,5	0,69 < 0,74		10 : 4	0,5	1,6 < 3	D6
KA204	30	30	3,8 – 5,5 3,8 – 4,4 4,4 – 4,9 4,9 – 5,5		30 žlutý znak zelený znak modrý znak	1	2,5 (2,4 – 2,7)		3 : 30	1	1,3 < 2	D4
KA213A	32	32	35 – 40		3	1	2,4 – 2,7		3 : 30	1	0,3 < 0,4	D5 (D6)
KA213B			40 – 46		3	1	2,4 – 2,7		3 : 30	1	0,3 < 0,4	D5 (D6)
KA213C			38 – 42		3	1	2,4 – 2,7		3 : 30	1	0,3 < 0,4	D5 (D6)
KA213D			32 – 37		3	1	2,4 – 2,7		3 : 30	1	0,3 < 0,4	D5 (D6)
KA213E			43 – 48		3	1	2,4 – 2,7		3 : 30	1	0,3 < 0,4	D5 (D6)
KB105A	28	30	17 11,5 2,3 – 2,8		1 3 25	0,5 0,5 0,5	4 – 5		3 : 25	0,5	0,6 < 0,8	D24
KB105B	28	30	17,5 11,5 2,0 – 2,3		1 3 25	0,5 0,5 0,5	4,5 – 6		3 : 25	0,5	0,7 < 0,8	D24
KB105G	28	30	17,5 11,5 1,8 – 2,8		1 3 25	0,5 0,5 0,5	4 – 6		3 : 25	0,5	0,9 < 1,2	D24
KB109G	–	30	26 – 32 4,3 – 6		3 25	1 1	5 – 6,5		3 : 25	1	< 0,6	D24
KB205A	28	30	17 11 2,0 – 2,5		1 3 25	1 1 1	4,3 – 5,3		3 : 25	1	0,6 < 0,8	D24
KB205B	28	30	17 11 1,9 – 2,2		1 3 25	1 1 1	5,0 – 6,0		3 : 25	1	0,7 < 0,8	D24
KB205G	28	30	17 11 1,8 – 2,8		1 3 25	1 1 1	4,3 – 6,0		3 : 25	1	0,9 < 1,2	D24
KB213A		32	35 – 40		3	1	2,4 – 2,7		3 : 30	1	0,4	D24
KB213B		32	40 – 45		3	1	2,4 – 2,7		3 : 30	1	0,4	D24
KB213C		32	38 – 42		3	1	2,4 – 2,7		3 : 30	1	0,4	D24
KB213D		32	32 – 37		3	1	2,4 – 2,7		3 : 30	1	0,4	D24
KB213E		32	43 – 48		3	1	2,4 – 2,7		3 : 30	1	0,4	D24

3KB105A trojice varikapů KB105A s odchylkou kapacity max. 3 %

3KB105B trojice varikapů KB105B s odchylkou kapacity max. 3 %

3KB105G trojice varikapů KB105G s odchylkou kapacity max. 6 %

4KB105G čtveřice varikapů KB105G s odchylkou kapacity max. 6 %  
v napěťovém rozsahu  $U_R = 0,5 \dots 28$  V

3KB109G trojice varikapů KB109G s odchylkou kapacity max.  $\pm 1,5$  %

4KB109G trojice varikapů KB109G s odchylkou kapacity max.  $\pm 1,5$  %  
v napěťovém rozsahu  $U_R = 1 \dots 28$  V

KB205A ... KB205G  $\Delta C = (C_1 - C_2) / C_2$  při  $U_R = 0,5 \dots 28$  V;  $C_1, C_2$  jsou hodnoty  $C_d$  dvou varikapů vybíraných na souběh kapacitního průběhu při daném napětí  $U_R$ .

www.funktechnikelemente.de

## TROJICE VARIKAPŮ S VELKOU KAPACITOU

### PRO LADICÍ OBVODY V PÁSMU KRÁTKÝCH, STŘEDNÍCH A DLOUHÝCH VLN

Typ	$U_{RM}$ max V	$C_d$ pF	při	$U_R$ V	f MHz	$\Delta C$ max %	při	$U_R$ V	f MHz	$R_s$ 1) max $\Omega$	Pouzdro
3KB113	32	230 ... 280		1	1					4	D24
		$\geq 55$		10	1						
		$\geq 16$		20	1						
		$\leq 13$		30	1	5 2)		1 ... 30	1		

1)  $U_R = 0$  V,  $f = 0,5$  MHz,  $C_d = 200$  pF

2)  $\Delta C = (C_1 - C_2) / C_2$  při  $U_R = 1 \dots 30$  V, kde  $C_1, C_2$  jsou hodnoty  $C_d$  dvou varikapů vybíraných na souběh kapacity.

