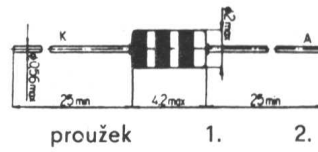


D 7

Pouzdro K207 (DO - 35)



Základní podkladová barva pouzdra bílá

Typ	proužek 1.	2.	3.	4.
KAY11	červený	červený	bílý	bílý
KAY12	červený	červený	černý	černý
KAY13	červený	červený	žlutý	žlutý
KAY14	červený	červený	modrý	modrý
KAY15	červený	červený	zelený	zelený
KAY20	červený	žlutý	černý	—
KAY21	červený	žlutý	žlutý	—
KAY22	červený	stříbrný	žlutý	—
KAY23	červený	stříbrný	černý	—

DIODY S VYSOKOU VODIVOSTÍ PRO VELMI RYCHLÉ SPÍNACÍ OBVODY

Typ	Mezní hodnoty		Charakteristické údaje								Pouzdro
	U_{RM} V	I_{FM} mA	I_{Fmin} mA	při U_F V	I_{Rmax} μA	při U_R V	θ_a °C	t_{rrmax} ns	při I_F mA		
KAY11	35	750	150 500	1 1,4	0,2 200	30 30	25 150	3	10...400	D7	
KAY12	35	750	300 800	1 1,4	0,2 200	30 30	25 150	3	10...400	D7	
KAY13	25	750	100 300	1 1,4	0,2 200	20 20	25 150	3	10...400	D7	
KAY14	25	750	200 600	1 1,4	0,2 200	20 20	25 150	3	10...400	D7	
KAY15	50	750	150 500	1 1,4	0,2 200	35 35	25 150	3	10...400	D7	
KAY20	50	75*	70	1,1	5 0,05 30	> 50 20 50	25 25 100	4	5 na $U_R = 6V$, $I_R = 0,5mA$	D7	
KAY21	100	75*	70	1,1	5 0,05 30	> 100 20 50	25 25 100	4	5 na $U_R = 6V$, $I_R = 0,5mA$	D7	

DIODY PRO VŠEOBECNÉ POUŽITÍ

Typ	Mezní hodnoty			Charakteristické údaje								Pouzdro
	θ_a θ_j °C	I_{FAV} mA	I_{FRM} mA	I_{FSM} mA	U_{RRM} V	U_{RSM} V	P_{tot} mW	U_{Fmax} V	při I_F mA	I_R μA	při U_R V	
KAY22	25 25 50 100* 100* 150* 150*	150 ¹⁾	500 ¹⁾	750 ²⁾	115	125	— — 250	1	50	0,001 0,2	10 > 100	D7
KAY23	25 25 50 100* 100* 150* 150*	150 ¹⁾	500 ¹⁾	750 ²⁾	200	225	— — 250	1	50	0,001 0,2	10 > 200	D7
KAY50	25 25 100 100 150 150	50 — 30 — 10 —	—	350 ²⁾ 200	115	125	150	1	9	< 0,1 0,5 0,4 1 7 10	10 > 100 10 100 10 100	D10 barevné značení černý znak

¹⁾ $\theta_a \leq 50^\circ\text{C}$, zátěž R, $f \geq 50\text{ Hz}$

²⁾ $t \leq 1\text{ s}$, $\theta_j = 25^\circ\text{C}$ před proudovým nárazem.