

general purpose and switching diodes

diodes d'usage général et de commutation



Types	Maximum ratings		Characteristics at 25°C								Marking	Pin out	
	V _R V _{RM} *	I _F (AV)	V _F @ I _F	I _R @ V _R	I _R @ V _R	C	t _{rr} @ I _F	(V)	(mA)	(pF)			(ns)
	(V)	(mA)	max (V)	max (mA)	max (nA)	max (V)	max (μA)	max (V)	max (pF)	max (ns)	max (mA)		
BAL 74	50	70	1	100	100	50	100 (2)	50	2	2	10	JC	
BAL 99	70	70	1,3	100	2500	70	50	70	1,5§	6	10	JF	
BAR 74	50	70	1	100	100	50	100 (2)	50	2	2	10	JB	
SD 914	75	100	1	10	5000	75	50	20	4	4	10	D01	
BAS 16	75	100 (4)	1,3	100	1000	75	30	25	2	6	10	A6	
SD BAX12	90 (3)	150	1,25	400	100	90	100	90	35	50	30	DA2	
BAS 19	100	200	1	100	100	100	100	100	5	50	30	A8	
BAS 20	150	200	1	100	100	150	100	150	5	50	30	A81	
BAS 21	200	200	1	100	100	200	100	200	5	50	30	A82	
BAY 85	300*	100	1	100	100	240	10 (1)	240	6	40	30	D53	
BAR 99	70	70	1,3	100	2500	70	50	70	1,5§	6	10	JG	
BAW 56	70	70	1,3	100	2500	70	30	25	2	6	10	A1	
BAV 74	50	70	1	100	100	50	100 (2)	50	2	2	10	JA	
BAV 70	70	100 (4)	1,3	100	5000	70	60	25	1,5	6	10	A4	
BAV 99	70	70	1,3	100	2500	70	30	25	1,5§	6	10	A7	
BAY 84	90 (3)	150	1,25	400	100	90	100	90	35	50	30	D49	
BAY 85S	300*	100	1	100	100	240	10 (1)	240	6	40	30	DB6	

(1) T_{amb} = 100°C (2) T_{amb} = 125°C (3) V_(BR) @ I_R = 1mA : 120...175V (4) t_p = 0,5 ms § : Typical value. Valeur typique. N : New product Nouveau produit

switch diodes

diodes interrupteurs

Types	Maximum ratings		Characteristics at 25°C								Marking	Pin out
	V _R	I _F	I _R @ V _R	V _F @ I _F	C @ V _R	r _s @ I _F	(V)	(mA)	(pF)	(V)		
	(V)	(mA)	max (nA)	max (V)	max (pF)	max (Ω)	max (mA)	max (pF)	max (V)	max (Ω)	max (mA)	
BAT 18	35	100	100	20	1,2	100	1	20	0,7	5	A2	
BAT 18 DK	35	100	100	20	1,2	100	1	20	0,7	5	D84	