

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)	max (V) (mA)	max (nA) (V)	max (μA) (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)	max (nA) (V)	max (V) (mA)	max (pF) (V)	max (Ω) (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			