






Epitaxiale Gleichrichterdioden

Epitaxial rectifier diodes





Diodes épitaxiales

Typ Type	V_{RRM} V	I_{FAVM} $t_A = 25^\circ\text{C}$ A	I_{FSM} 10 ms, $t_{vj\ max}$ A	V_F $I_F = I_{FAVM}$ $t_{vj} = 25^\circ\text{C}$ V	I_R $V_R = V_{RRM}$ $t_{vj} = t_{vj\ max}$ mA	t_{rr} ns	$t_{vj\ max}$ °C	Maßbild Outline Dimension
■ BYV 29-500	500	9	100	< 1,4	< 0,35	< 50	150	111 
■ BYV 32-150	150	2x10	150	< 1,15	< 0,6	< 35	150	112 
■ BYV 32-200	200	2x10	150	< 1,15	< 0,6	< 35	150	112 
■ BYW 29-200	200	8	80	< 1,3	< 0,6	< 25	150	111 
■ ERC 01-10	1000	1,5	130	1,1	10	< 10 µs	140	108 

Schottky-Gleichrichter-Module

Schottky rectifier modules

Modules Schottky

Typ Type	V_{RRM} V	I_{FAVM} $t_A = 25^\circ\text{C}$ A	I_{FSM} 10 ms A	$\int i^2 dt$ A ² s	V_F $I_F = I_{FAVM}$ $t_{vj} = 25^\circ\text{C}$ V	I_R $V_R = V_{RRM}$ $t_{vj} = 25^\circ\text{C}$ mA	R_{thJC} °C/W	R_{thCH} °C/W	$t_{vj\ max}$ °C	Maßbild Outline Dimension
■ BYS 92-50	50	160	950	4560	0,85	10	0,50	0,1	175	109 
■ BYS 93-50	50	300	1900	9100	0,86	10	0,25	0,1	175	110 
■ BYS 97-50	50	200	1900	9100	0,81	40	0,25	0,1	175	110 
■ BYS 98-50	50	60	1000	1564	0,60	10	0,60	0,1	175	118 

■ Auslaufotyp/Not for new design/Ne pas utiliser pour développements nouveaux