

SY 346/05... SY 346/10 · SY 347/05... SY 347/10 ☐

Schnelle Silizium-Gleichrichterdiode im Kunststoffgehäuse

Typ	U_{RRM} (V)	$U_{RWM}^{1)}$ (V)	$I_{F(AV)}^{3)}$ (A)	I_{FRM} (A)	$I_{FSM}^{2)}$ (A)
SY 346/05	50	35	0,81		
1	100	70	0,81		
2	200	140	0,81		
4	400	280	0,74	≤ 8	≤ 40
6	600	420	0,68		
8	800	560	0,63		
10	1 000	700	0,59		
SY 347/05	50	35	0,73		
1	100	70	0,73		
2	200	140	0,73		
4	400	280	0,67	≤ 8	35
6	600	420	0,61		
8	800	560	0,57		
10	1 000	700	0,53		

1) empfohlener Wert

2) Sinushalbwellen, $f \geq 50 \text{ Hz}$, $\vartheta_j = 45^\circ \text{C}$, $U_R = 0$

Sperrerrholungszeit $t_{rr} = 0,2 \mu\text{s}$

3) volle Drahtlänge auf Leiterplatte, $\vartheta_a = 45^\circ \text{C}$

