

SY 320/0,75 ... SY 320/10



Silizium-Gleichrichterdiode kleiner Leistung
im Kunststoffgehäuse mit Drahtanschlüssen.

Typ	U_{RWM} (V)	$U_{RRM1)}$ (V)	$I_{F(AV)2)}$ (A)	I_{FRM} (A)	$I_{FSM3)}$ (A)
SY 320/0,75	75	100			
1	100	130			
2	200	260			
3	300	390			
4	400	520	$\leq 0,95$	≤ 10	≤ 40
5	500	650			
6	600	780			
7	700	910			
8	800	1040			
10	1000	1300			

virtuelle Sperrschichttemperatur $\theta_a -40 \dots +150 \text{ }^\circ\text{C}$

f max. = 1 kHz

1) Dauer $\leq 1 \text{ ms}$

2) Sinushalbwellen, $\theta_a = 45 \text{ }^\circ\text{C}$ volle Drehlänge auf Leiterplatte

3) Scheitelwert einer 50 Hz-Sinushalbwellen bei $120 \text{ }^\circ\text{C}$, $U_R = 0$

2mal biegen der Anschlußdrähte
um 180° mit Biegeradius $\geq 0,8 \text{ mm}$
zulässig.

