

SY 180/6-A . . . SY180/14-A



Lawinengleichrichterdiode im Metallgehäuse mit Gewindeanschluß M 8

Typ	$U_{RRM}^{1)}$ (V)	U_{RWM} (V)	U_R (V)	$P_{RSM}^{2)}$ (KW)	$I_F(AV)^{3)}$ (A)	$I_F(RMS)$ (A)	$I_{FSM}^{4)}$ (A)
SY 180/6-A	600	420					
8-A	800	560					
10-A	1000	700		10	30	47	420
12-A	1200	840					
14-A	1400	980					

1) $\frac{t_p}{T}$ (von U_R) $\leq 0,5$; $f = 50 \text{ Hz} \dots 400 \text{ Hz}$

2) $t_p \leq 10 \mu\text{s}$; $\vartheta_j = 150 \text{ }^\circ\text{C}$

3) $\vartheta_c = 100 \text{ }^\circ\text{C}$; Sinushalbwellen, $f = 40 \text{ Hz} \dots 65 \text{ Hz}$

4) Sinushalbwellen, $f = 40 \text{ Hz} \dots 65 \text{ Hz}$, $\vartheta_j = 150 \text{ }^\circ\text{C}$

- Frequenzbereich 40 bis 65 Hz

- Sperrschichttemperatur $-55 \text{ }^\circ\text{C}$ bis $+150 \text{ }^\circ\text{C}$

(1mal biegen der Fahne um 90° zulässig; Stellung der Fahne zum Sechskant unverbindlich)

