

# EL 180 . . . ELL 80

EL180		→ 12BY7 (A') → 7054 (SQ) <sup>1)</sup>						RT352	
	stat.			Grenzwerte			6,25W-Endpentode (E-A, B B, spez.)		
	EL180	12BY7	7054	7054	12BY7	EL180			
Qa =				5	6,5	6,25	W	Nennwerte:	
Qg2 =				1	1,1	1	W	6,3V/0,5A ≈, p	
Ub =							V	oder 12,6V/0,3A ≈, p, s <sup>2)</sup>	
Ua =	250	250	250	330	300	300	V	Ufkmax =	
Ug2 =	150*	180*	150*	180	180	175	V	Rfkmax =	
Ug1 =	(-2,15)	(-3,2)	(-2,7)	-55	-50		V	Kapazitäten (pF)	12BY7
Rk =	70	100	120				Ω	Ce =	11,1    10,2
Ra =	0	0	0				kΩ	Ca =	3        3,5
Rg2 =	*fest	*fest	*fest				kΩ	Cag1 <	0,055    0,063
Rg1 =				0,25/1	1/0,25	?	MΩ		
ug =	0	0	0				Veff	<sup>2)</sup> 7054 (Mobilbetrieb):	
Ia =	25	26	19				mA	12...15V/0,275A ≈, p	
Ig2 =	6	5,75	3,5				mA		
Ig1 =	0						μA		
S =	12	11	11,5				mA/V		
μ =	1200	1025	1150				—		
D2 =	3,6	3,5	3,5				%		
Ri =	100	93	100				kΩ		
Vu =	0	0	0				—		
N =	0	0	0				W		
ua =	0	0	0				Veff		
k =							%		

<sup>1)</sup> t<sub>AK</sub> = 11 sec