

A.F. AND R.F. TRANSISTORS N-P-N AND P-N-P NF- UND HF-TRANSISTOREN N-P-N UND P-N-P

Type Typ	Design Ausführung	Maximum ratings ● Grenzdaten			● Grenzdaten			I_{CBO} at U_{CB} I_E $-I_C^*$ μA	U_{CB} bei V	h_{21E} at bei V	f_T MHz	U_{CES} V	Case Gehäuse		
		U_{CBO} V	U_{CER} V	I_C mA	U_{EBO} V	P_C mW	ϑ_j $^{\circ}C$								
KFY34	NPN	75	50 ⁴⁾	500	7	800 2600 ³⁾	200	0,01	60	40—120	10 10	—150 —50	> 60 ¹⁾	< 1,5 ²⁾	T18
KFY46	NPN	75	50 ⁴⁾	500	7	800 2600 ³⁾	200	0,01	60	115—300	10 10	—150 —50	> 70 ¹⁾	< 1,5 ²⁾	T18
KFY16	PNP	—75	—45 ⁵⁾	—500	—5	800 2600 ³⁾	200	—0,01	—60	35—120	—10 —10	10* 50*	> 50 ¹⁾	< 1,0 ²⁾	T18
KFY18	PNP	—75	—45 ⁵⁾	—500	—5	800 2600 ³⁾	200	—0,01	—60	90—300	—10 —10	10* 50*	> 50 ¹⁾	< 1,0 ²⁾	T18

1) $f = 30$ MHz 2) $I_C = 150$ mA, $I_B = 15$ mA

Complementary pairs ●
Komplementär-Pärchen: KFY34/KFY16; KFY46/KFY18

3) With ideal cooling ● mit idealer Kühlung

4) $R_{BE} = 10 \Omega$

5) $R_{BE} = \infty$