

KD 366, KD 366A, KD 366B PNP – DARLINGTONOVA DVOJICE

PNP – ТРАНЗИСТОРЫ, ПАРА ДАРЛИНГТОНА • PNP – TRANSISTORS-DARLINGTON PAIRS • PNP – TRANSISTOREN
DARLINGTONS PAAR

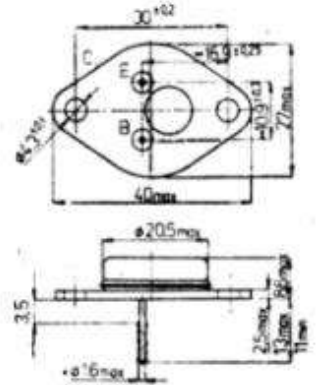
Křemíkové tranzistory PNP v Darlingtonově zapojení se ztrátovým výkonem 60 W, vyrobené technologií MESA s epitaxní bází – vhodné pro lineární obvody, koncové nízkofrekvenční zesilovače, napájecí zdroje.

Pouzdro: K601/P601F

Kovové pouzdro se dvěma kolíky ve skleněných průchodkách.

Kolektor vodivě spojen s pouzdem.

Hmotnost: prům. 16 g, max. 22 g.



Průměr cinované části vývodů smí být max. 1,8 mm.
Měřeno ve vzdálenosti max. 1,5 mm od pouzdra.

Mezní hodnoty:

$\theta_c = +25^\circ\text{C}$

Napětí kolektor–báze				
KD 366	$-U_{CBO}$	max.	60	V
KD 366A	$-U_{CBO}$	max.	80	V
KD 366B	$-U_{CBO}$	max.	100	V
Napětí kolektor–emitor				
KD 366	$-U_{CEO}$	max.	60	V
KD 366A	$-U_{CEO}$	max.	80	V
KD 366B	$-U_{CEO}$	max.	100	V
Napětí emitor–báze	$-U_{EBO}$	max.	5	V
Proud kolektoru	$-I_C$	max.	8	A
Proud kolektoru vrcholový	$-I_{CM}$	max.	12	A
Proud báze	$-I_B$	max.	0,15	A
Ztrátový výkon	P_{tot}	max.	60	W
Teplota přechodu	θ_j	max.	+155	$^\circ\text{C}$
Energie pro druhý průraz při vypnutí	E_{tr}	max.	50	mWs
Rozsah skladovacích teplot ¹⁾	θ_{stg}	min.–max.	-55 ... +155	$^\circ\text{C}$

¹⁾ Krátkodobé skladování v rozsahu technických požadavků.

²⁾ Závislost ztrátového výkonu na teplotě pouzdra viz závislost $P_{tot} = f(\theta_c)$.

Charakteristické údaje:

$\theta_c = +25^\circ\text{C}$

Jmenovité hodnoty:			min.–max.	
* Napětí kolektor–báze				
$-I_C = 0,2 \text{ mA}$	KD 366	$-U_{CBO}$	≥ 60	V
	KD 366A	$-U_{CBO}$	≥ 80	V
	KD 366B	$-U_{CBO}$	≥ 100	V
* Napětí kolektor–emitor				
$-I_C = 0,5 \text{ mA}$	KD 366	$-U_{CEO}$	≥ 30	V
	KD 366A	$-U_{CEO}$	≥ 40	V
	KD 366B	$-U_{CEO}$	≥ 50	V