

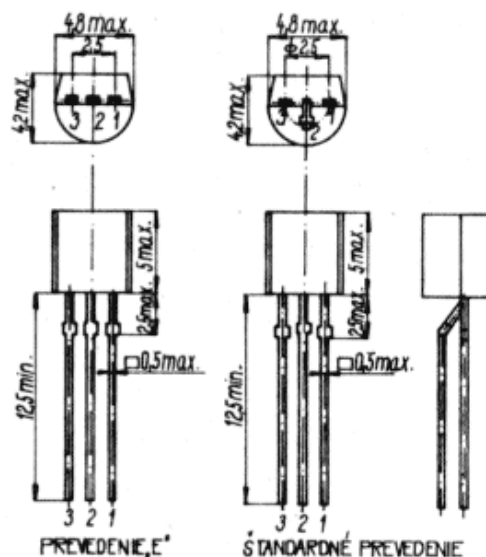
KF 422 NPN – PRO KONCOVÉ STUPNĚ VIDEOZESILOVAČŮ**KF 423 PNP – PRO KONCOVÉ STUPNĚ VIDEOZESILOVAČŮ**

NPN – ТРАНЗИСТОР ДЛЯ ВЫХОДНЫХ КАСКАДОВ ВИДЕОУСИЛИТЕЛЕЙ • NPN – TRANSISTOR FOR OUTPUT STAGES OF VIDEOAMPLIFIERS • NPN – TRANSISTOREN FÜR ENDSTUFEN DER VIDEOVERSTÄRKER

PNP – ТРАНЗИСТОР ДЛЯ ВЫХОДНЫХ КАСКАДОВ ВИДЕОУСИЛИТЕЛЕЙ • PNP – TRANSISTOR FOR OUTPUT STAGES OF VIDEOAMPLIFIERS • PNP – TRANSISTOREN FÜR ENDSTUFEN DER VIDEOVERSTÄRKER

Bipolárne vysokonapäťové tranzistory KF 422 (NPN) a KF 423 (PNP) sú určené pre zosilňovače triedy B na video-stupne v TV prijímačoch. Okrem toho sú vhodné na všeobecné použitie do elektrických obvodov s vysokou úrovňou napätia.

Plastové puzdro TO-92. Označenie prívodov 1-E, 2-B, 3-C.

**Medzné parametre – KF 422:**

Parameter	Znak	Jedn.	Hodnota	Pozn.
Napätie kolektor – báza	U_{CBO}	V	250	
Napätie kolektor – emitor	U_{CEO}	V	250	
Napätie emitor – báza	U_{EBO}	V	5	
Prúd kolektora trvalý	I_C	mA	25	
Prúd kolektora špičkový	I_{CM}	mA	100	
Teplota prechodu	ϑ_j	°C	+150	
Teplota pracovná	ϑ_a	°C	-65 až +150	
Stratový výkon	P_{tot}	W	0,83	1)
Tepelný odpor celkový	R_{thja}	K/W	150	1)

Medzné parametre – KF 423:

Parameter	Znak	Jedn.	Hodnota	Pozn.
Napätie kolektor – báza	$-U_{CBO}$	V	250	
Napätie kolektor – emitor	$-U_{CEO}$	V	250	
Napätie emitor – báza	$-U_{EBO}$	V	5	
Prúd kolektora trvalý	$-I_C$	mA	25	
Prúd kolektora špičkový	$-I_{CM}$	mA	100	
Teplota prechodu	ϑ_j	°C	+150	
Teplota pracovná	ϑ_a	°C	-65 až +150	
Stratový výkon	P_{tot}	W	0,83	1)
Tepelný odpor celkový	R_{thja}	K/W	150	1)

1) Pri montáži tranzistora do plošného spoja s max. 4 mm dlhými vývodmi a s plochou Cu folie minimálne 10×10 mm pre kolektorový vývod.