

ELEMENTY PÓLPRZEWODNIKOWE	NORMA BRANŻOWA	BN-70
	Elementy półprzewodnikowe <b>Tranzystory</b> Podział	3375-10
		Grupa katalogowa XIX 23

**1. WSTĘP**

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest podział tranzystorów.

1.2. Określenia - wg BN-69/3375-04.

1.3. Normy związane  
BN-70/3375-04 Elementy półprzewodnikowe. Tranzystory. Podstawowe nazwy, określenia i oznaczenia literowe parametrów

**2. PODZIAŁ**

Podział	
podstawowy	następnego rzędu
ze względu na moc znamionową <sup>1)</sup>	ze względu na częstotliwość roboczą <sup>2)</sup>
1 małej mocy $P_{max} \leq 0,5 \text{ W}$	1 małej częstotliwości $f \leq 0,3 \text{ MHz}$
	2 średniej częstotliwości $0,3 \text{ MHz} < f \leq 30 \text{ MHz}$
	3 wielkiej częstotliwości $30 \text{ MHz} < f \leq 300 \text{ MHz}$
	4 bardzo wielkiej częstotliwości $f > 300 \text{ MHz}$

**cd. tablicy**

Podział	
podstawowy	następnego rzędu
ze względu na moc znamionową <sup>1)</sup>	ze względu na częstotliwość roboczą <sup>2)</sup>
2 średniej mocy $0,5 \text{ W} < P_{max} \leq 5 \text{ W}$	1 małej częstotliwości $f \leq 0,3 \text{ MHz}$
	2 średniej częstotliwości $0,3 \text{ MHz} < f \leq 30 \text{ MHz}$
	3 wielkiej częstotliwości $30 \text{ MHz} < f \leq 300 \text{ MHz}$
	4 bardzo wielkiej częstotliwości $f > 300 \text{ MHz}$
3 dużej mocy $P_{max} > 5 \text{ W}$	1 małej częstotliwości $f \leq 0,3 \text{ MHz}$
	2 średniej częstotliwości $0,3 \text{ MHz} < f \leq 30 \text{ MHz}$
	3 wielkiej częstotliwości $30 \text{ MHz} < f \leq 300 \text{ MHz}$
	4 bardzo wielkiej częstotliwości $f > 300 \text{ MHz}$

1)  $P_{max}$  - moc tranzystora przy  $t_a = 25^\circ\text{C}$  określona przez normę przedmiotową.  
2)  $f_p$  - typowa częstotliwość pracy określona przez normę przedmiotową.

K O N I E C

Fabryka Półprzewodników TEWA  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Elektronicznego i Teletechnicznego dnia 10 kwietnia 1970 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie dokumentacji technicznej od dnia 1 października 1970 r.  
(Mon. Pol. nr 20/1970 poz. 172)