

ELEMENTY PÓLPRZEWODNIKOWE	NORMA BRANŻOWA	BN-70
	Elementy półprzewodnikowe Diody Podział	3375-11
		Grupa katalogowa XK 23

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest podział diod półprzewodnikowych.

1.2. Określenia - wg PN-78/T-01500.01

1.3. Normy związane
PN-78/T-01500.01 Elementy półprzewodnikowe. Diody. Nazwy i określenia

2. PODZIAŁ

Podział			
podstawowy		następnego rzędu	
ze względu na zastosowanie		ze względu na moc znamionową ¹⁾ i częstotliwość roboczą ²⁾	
1	prostownicze	1	małej mocy $I_{Fmax} < 1A$
		2	średniej mocy $1A < I_{Fmax} < 10A$
		3	dużej mocy $I_{Fmax} > 10A$
2	uniwersalne (detekcyjne i miernicze)	1	o częstotliwości roboczej $f < 300 MHz$
		2	o częstotliwości roboczej $300 MHz < f < 1 GHz$
		3	o częstotliwości roboczej $f > 1 GHz$

cd. tablicy

Podział			
podstawowy		następnego rzędu	
ze względu na zastosowanie		ze względu na moc znamionową ¹⁾ i częstotliwość roboczą ²⁾	
3	przełączające	1	małej mocy $I_{Fmax} \leq 1A$
		2	średniej mocy $1A < I_{Fmax} \leq 10A$
		3	dużej mocy $I_{Fmax} > 10A$
4	stabilistory	1	małej mocy $P_{max} \leq 1W$
		2	średniej mocy $1W < P_{max} \leq 10W$
		3	dużej mocy $10W < P_{max} \leq 100W$
		4	bardzo dużej mocy $P_{max} > 100W$
5	o zmiennej pojemności	-	-
6	generacyjne	-	-
7	pozostałe	-	-

1) Moc diody przy $t_a = 25^\circ C$ określona przez normę przedmiotową.
2) Typowa częstotliwość pracy określona przez normę przedmiotową.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

Wywiad do wydania II

- a) zmieniono grupę katalogową,
b) uaktualniono normy związane.

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)

Wydanie II

WYDAWNICTWA NORMALIZACYJNE

Druk. Wyd. Norm. W-wa, Ark. wyd. 0,15 Nakł. 200+23 Zam. 3124/79

Cena zł 1,80