

Zwierak szerokopasmowy ZA-32, rodzaju ANO, przeznaczony jest do pracy w przełączniku nadawanie-odbior stacji radiolokacyjnej, jako lampa odcinająca gałąź nadajnika w okresie odbioru. Zwierak przeznaczony jest do współpracy z falowodem FP165×82 według PN-60/T-80300. Wszystkie dane elektryczne podane są dla pary lamp zamocowanych naprzeciwko siebie w odcinku falowodowym obniżonym do połowy wysokości.

Częstotliwość

1305... 1351 MHz

Nominalne warunki impulsowania

moc impulsowa

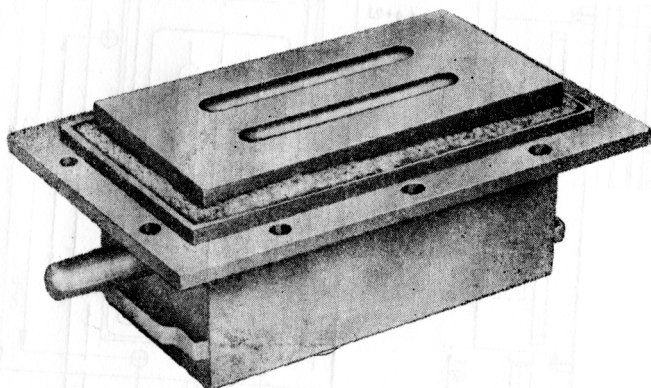
1700 kW

szerokość impulsu

3  $\mu$ s

częstotliwość impulsowania

428 Hz



## Dane ogólne

### Zwierak w okresie odbioru

współczynnik fali stojącej

$\geq 40$

### Zwierak w okresie nadawania

czas dejonizacji

$\leq 140 \mu$ s

tłumienie zwarcia

$\leq 0,3$  dB (dla mocy impulsowej = 500 kW)

# ZA-32

współczynnik fali stojącej  
czas zapłonu

$\leq 1,2$   
 $\leq 5$  s

Zwierak jest wytrzymały na wibracje i udary występujące przy normalnych warunkach pracy i transportu.

Odporność termiczna dla zwieraka  
w stanie dynamicznym

$-40...+55^{\circ}\text{C}$

Wytrzymałość termiczna dla zwieraka  
w stanie statycznym

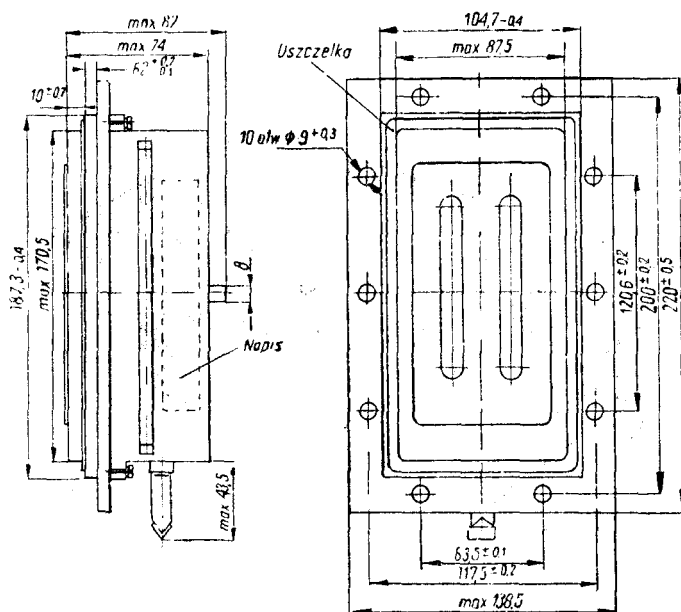
$-40...+70^{\circ}\text{C}$

Wymiary zewnętrzne

$220 \times 138 \times 106$  mm

Ciężar

$2,7 \pm 0,1$  kg



Uwaga. Wymiary max 170,5 i max 87,5 mm obowiązują na długość 10 mm od strony kołnierza.

**LAMINA**

DOŚWIADCZALNE ZAKŁADY LAMPOWE

Piaseczno k. Warszawy, ul. Puławska 34