

**DIODA STABILIZACYJNA**  
\* BAP815

**SWW 1156-141**

Dioda krzemowa dyfuzyjna małej mocy jest przeznaczona do stabilizacji punktów pracy w układach tranzystorowych.

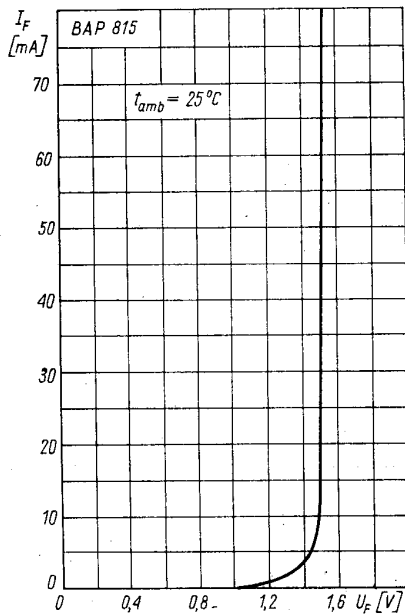
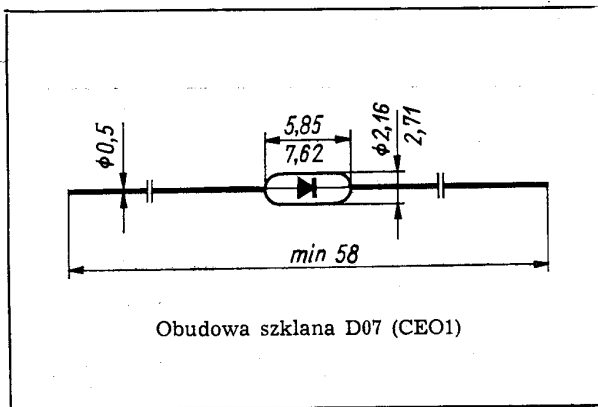
**DANE TECHNICZNE**

**Dopuszczalne wartości parametrów eksploatacyjnych**

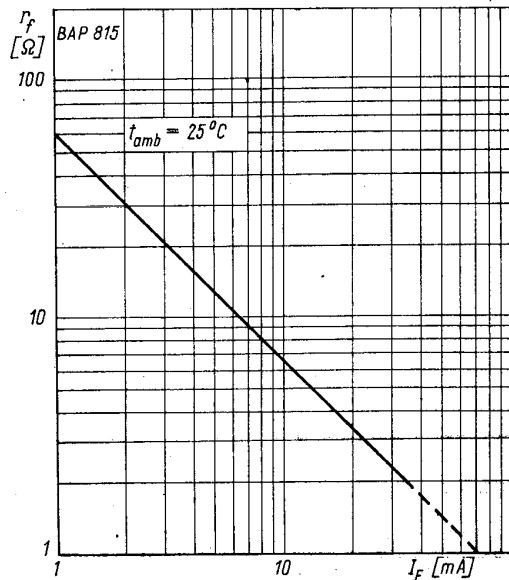
|                                |           |                            |
|--------------------------------|-----------|----------------------------|
| Prąd przewodzenia              | $I_F$     | 40 mA                      |
| Zakres temperatury składowania | $t_{stg}$ | 218...398 K (-55...+125°C) |

**Parametry statyczne i dynamiczne;  $t_{amb} = 298$  K (25°C)**

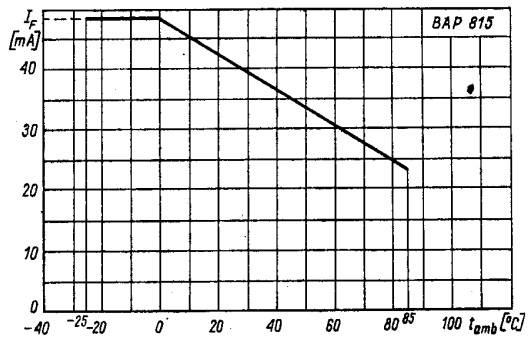
|  |         | min. | typ. | maks. |               |
|--|---------|------|------|-------|---------------|
| Napięcie stabilizacji przy $I_F = 5$ mA                            | $U_F$   | 1,35 | 1,45 | 1,55  | V             |
| Rezystancja dynamiczna przy $I_F = 5$ mA                           | $r_f$   | —    | 15   | 20    | $\Omega$      |
| Temperaturowy współczynnik stabilizacji napięcia przy $I_F = 5$ mA | $TKU_F$ | -26  | —    | -23   | $10^{-4}/deg$ |



Prąd przewodzenia w funkcji napięcia przewodzenia  $I_F = f(U_F)$



Oporność dynamiczna w funkcji prądu przewodzenia  $r_f = f(I_F)$



Prąd przewodzenia w funkcji temperatury otoczenia  $I_F = f(t_{amb})$

PRODUCENT

**UNITRA**  
CEMI

NAUKOWO-PRODUKCYJNE  
CENTRUM PÓLPRZEWODNIKÓW

ul. Komarowa 5  
02-975 Warszawa  
Telefon: 43 14 31 ÷ 39  
Teleks: 813 219

DYSTRYBUTOR

**UNITRA**  
UNIZET

BIURO ZBYTU SPRZĘTU  
TELERADIOTECHNICZNEGO

ul. Nowogrodzka 50  
00-695 Warszawa  
Telefony: 28 94 11; 28 64 74  
Teleks: 813 435