



**ELPOR**  
**MYSŁOWICE**



**BEZPIECZNIKI TOPIKOWE** do zabezpieczania diod i tyrystorów na napięcia znamionowe 500, 1000 V prądu przemiennego i prądy znamionowe 16 ÷ 250 A typu Btp oraz bezpiecznik sygnalizacyjny typu Bsp 1000 V.

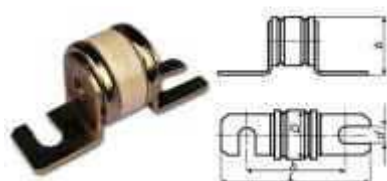
### PRZEZNACZENIE

Bezpieczniki są przeznaczone do zabezpieczania diod i tyrystorów krzemowych dużej mocy przed skutkami zwarc. Stosuje się je w obwodach prądu przemiennego. Są przystosowane do pracy w pomieszczeniach zamkniętych. Konstrukcja bezpieczników umożliwia bezpośrednie przyłączanie ich do szyn, przewodów lub zacisków diod czy tyrystorów.

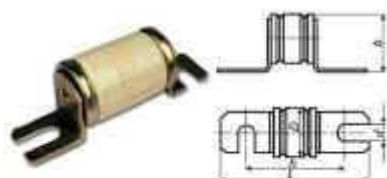
### DANE TECHNICZNE

Zdolność wyłączenia spodziewanego prądu zwarcowego:

- o Btp 500 V 100 kA przy napięciu 500 V max  $\cos = 0,13$
- o Btp 1000 V 100 kA przy napięciu 1100 V max  $\cos = 0,10$



Typ	Prąd znam. (A)	Ciężar kg/100szt	Opak. (szt.)	Wymiary (mm)				
				L	h	d	b	D
Btp 500	16; 20; 25; 32; 40	8,1	40	92	70	6,5	30	27
Btp 500	50; 63; 80; 100	16,8	28	102	70	11	40	36
Btp 500	125; 160; 200; 250	25,0	23	108	70	13	49	44



Typ	Prąd znam. (A)	Ciężar kg/100szt	Opak. (szt.)	Wymiary (mm)				
				L	h	d	b	D
Btp 1000	16; 20; 25; 32; 40	25,0	16	136	110	11	40	36
Btp 1000	50; 63; 80; 100	37,5	14	142	110	13	49	44
Btp 1000	125; 160; 200; 250	58,0	10	139	110	13	57	52