

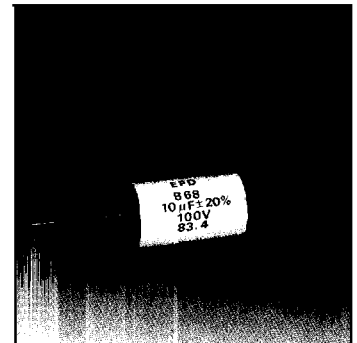
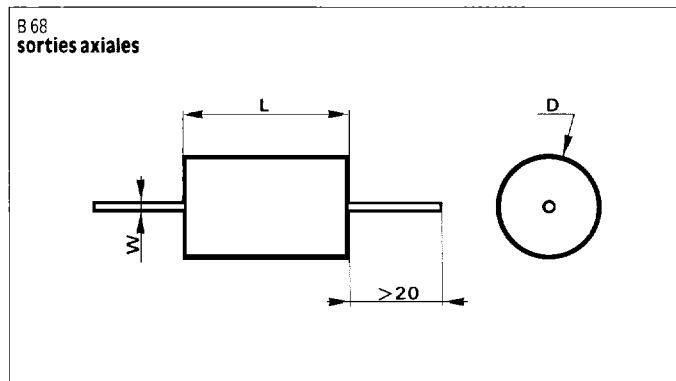
Diélectrique : Polyester métallisé
Technologie : Autocicatrisable, non inductif,
enrobé polyester,
obturé résine époxy

CONDENSATEUR
POLYESTER
METALLISE

B 68

CARACTERISTIQUES GENERALES

Température d'utilisation	- 55 °C + 85 °C
Tg δ à 1 kHz pour $C_R \leq 1 \mu F$	$\leq 75.10^{-4}$
Tg δ à 100 Hz pour $C_R > 1 \mu F$	$\leq 75.10^{-4}$
Résistance d'isolement	• pour $C_R \leq 0,22 \mu F$ $\geq 25\ 000\ M\Omega$ • pour $C_R > 0,22 \mu F$ $R_I \times C_R$ $\geq 5\ 000\ s$
Tension de tenue	$1,6\ U_R$
Isolement entre bornes réunies et masse	$25\ 000\ M\Omega$
Autres caractéristiques voir page 8	



MARQUAGE

Modèle
Capacité - Tolérance
Tension nominale
Date - Code

VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION

Toute valeur intermédiaire est exécutée dans les dimensions de la valeur immédiatement supérieure

Tension U_{RC}	100 V			250 V			400 V			630 V			1 000 V		
Dimensions (mm)	L	D	W	L	D	W	L	D	W	L	D	W	L	D	W
1 nF				15	6	0,6	15	6	0,6	15	6	0,6	15	6	0,6
1,5				15	6	0,6	15	6	0,6	15	7	0,6	15	7	0,6
2,2				15	6	0,6	15	6	0,6	15	7	0,6	15	7	0,6
3,3				15	6	0,6	15	6	0,6	15	7	0,6	15	7	0,6
4,7				15	7	0,6	15	7	0,6	15	7	0,6	15	7	0,6
6,8				15	7	0,6	15	7	0,6	15	7	0,6	15	7	0,6
10	9,5	5	0,6	15	7	0,6	15	7	0,6	15	7	0,6	19	8	0,8
15	9,5	5	0,6	15	7	0,6	15	7	0,6	15	9	0,8	19	8	0,8
22	9,5	5	0,6	15	7	0,6	15	7	0,6	15	9	0,8	19	10	0,8
33	9,5	5	0,6	15	7	0,6	15	7	0,6	19	8	0,8	27	10	0,8
47	15	6	0,6	15	7	0,6	15	7	0,6	19	8	0,8	27	10	0,8
68	15	6	0,6	15	7	0,6	19	8	0,8	19	10	0,8	27	12	0,8
100	15	6	0,6	15	7	0,6	19	8	0,8	27	10	0,8	27	14	0,8
150	15	6	0,6	15	9	0,8	27	10	0,8	27	10	0,8	32	14	0,8
220	15	7	0,6	19	8	0,8	27	10	0,8	27	12	0,8	32	16	0,8
330	15	7	0,6	19	10	0,8	27	12	0,8	32	12	0,8			
470	19	8	0,8	27	10	0,8	32	12	0,8	32	14	0,8			
680	19	8	0,8	27	10	0,8	32	14	0,8						
1 μF	19	10	0,8	27	12	0,8	32	16	0,8						
1,5	27	10	0,8	32	12	0,8									
2,2	27	10	0,8	32	16	0,8									
3,3	27	14	0,8												
4,7	32	14	0,8												
6,8	32	16	0,8												
10	32	18	0,8												
Tolérances dimensionnelles (mm)	± 2	± 2	$\pm 10\% - 0,05$	± 2	± 2	$\pm 10\% - 0,05$	± 2	± 2	$\pm 10\% - 0,05$	± 2	± 2	$\pm 10\% - 0,05$	± 2	± 2	$\pm 10\% - 0,05$

Tolérances sur capacités $\pm 20\% \pm 10\%$

EXEMPLE DE CODIFICATION A LA COMMANDE

B 68	10 nF	$\pm 10\%$	400 V
Appellation commerciale	Capacité en pF, nF, μF	Tolérance sur capacité	Tension nominale (courant continu)