

Diélectrique : Polyester métallisé
 Technologie : Autocatrisable, non inductif,
 enrobé polyester,
 obture résine époxy

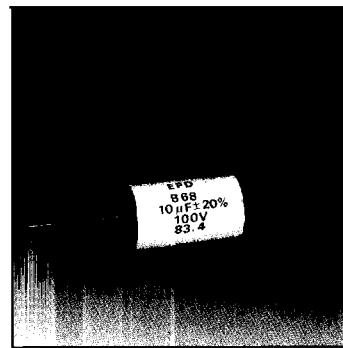
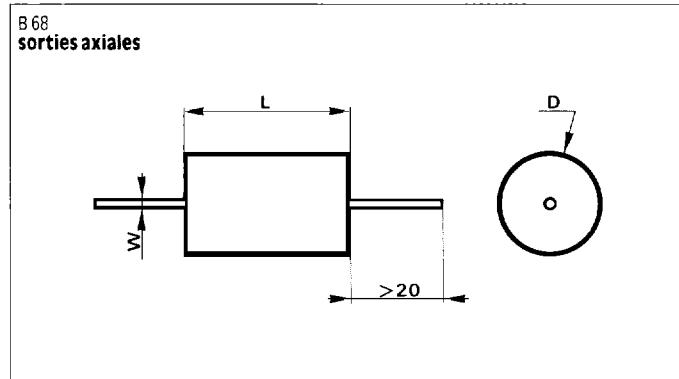
CONDENSATEUR
 POLYESTER
 METALLISE

B 68

CARACTERISTIQUES GENERALES

Température d'utilisation	- 55 °C + 85 °C	
Tg δ à 1 kHz pour $C_R \leq 1 \mu F$	≤ 75.10 - 4	
Tg δ à 100 Hz pour $C_R > 1 \mu F$	≤ 75.10 - 4	
Résistance d'isolement	• pour $C_R \leq 0.22 \mu F$	≥ 25 000 MΩ
	• pour $C_R > 0.22 \mu F$ $R_i \times C_R$	≥ 5 000 s 1,6 UR
Tension de tenue		25 000 MΩ
Isolement entre bornes réunies et masse		

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												
Tolerances dimensionnelles (mm)	± 2	± 2	+ 10 % - 0,05	± 2	± 2	+ 10 % - 0,05	± 2	± 2	+ 10 % - 0,05	± 2	± 2	+ 10 % - 0,05	± 2	± 2	+ 10 % - 0,05

Tolérances sur capacités ± 20 % ± 10 %

EXEMPLE DE CODIFICATION A LA COMMANDE

B 68	10 nF	± 10 %	400 V
-------------	--------------	---------------	--------------

Appellation commerciale	Capacité en pF, nF, μF	Tolérance sur capacité	Tension nominale (courant continu)
-------------------------	------------------------	------------------------	------------------------------------