

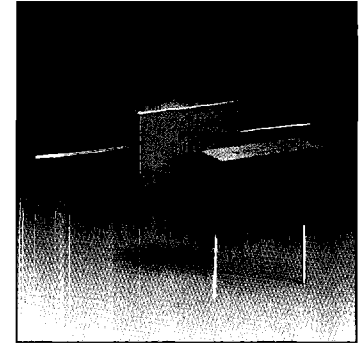
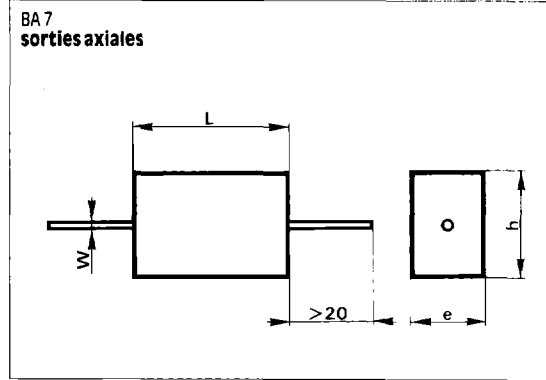
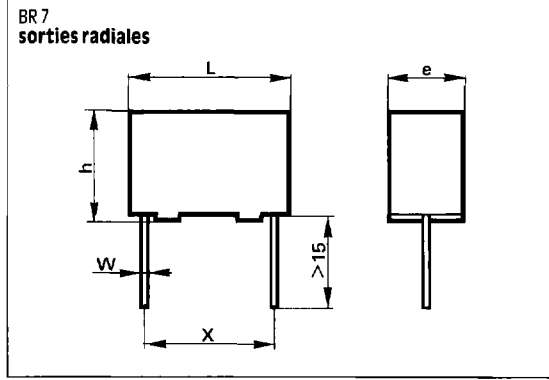
Diélectrique : Polyester métallisé
 Technologie : Autocatisable, non inductif,
 moulé résine époxy

CONDENSATEURS
 POLYESTER
 METALLISE

BR 7
BA 7

CARACTERISTIQUES GENERALES

Température d'utilisation	- 40 °C + 85 °C
Tg δ à 1 kHz pour C _R ≤ 1 μF	≤ 100.10 ⁻⁴
Tg δ à 100 Hz pour C _R > 1 μF	≤ 100.10 ⁻⁴
Résistance d'isolement	• pour C _R ≤ 0,22 μF ≥ 25 000 MΩ • pour C _R > 0,22 μF R _i × C _R ≥ 5 000 s
Tension de tenue	1,6 U _R
Isolement entre bornes réunies et masse	25 000 MΩ
Autres caractéristiques voir page 8	



MARQUAGE
 Modèle
 Capacité - Tolérance
 Tension nominale

VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION

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

Tension U _{RC}	63 V					100 V					250 V					400 V					630 V									
Tension U _{RA}	30 V					63 V					100 V					160 V					220 V									
Dimensions (mm)	L	h	e	X	W	L	h	e	X	W	L	h	e	X	W	L	h	e	X	W	L	h	e	X	W	L	h	e	X	W
1 nF																10,5	9	4	7,5	0,6	14	8	5	10	0,6					
1,5																10,5	9	4	7,5	0,6	14	8	5	10	0,6					
2,2																10,5	9	4	7,5	0,6	14	8	5	10	0,6					
3,3																10,5	9	4	7,5	0,6	14	8	5	10	0,6					
4,7																10,5	9	4	7,5	0,6	14	8	5	10	0,6					
6,8																10,5	9	4	7,5	0,6	14	8	5	10	0,6					
10 C						10,5	9	4	7,5	0,6	10,5	9	4	7,5	0,6	10,5	9	5	7,5	0,6	14	8	5	10	0,6					
10 L											14	8	5	10	0,6	14	8	5	10	0,6										
15 C						10,5	9	4	7,5	0,6	10,5	9	4	7,5	0,6	10,5	9	5	7,5	0,6	14	11	7	10	0,6					
15 L											14	8	5	10	0,6	14	8	5	10	0,6										
22 C						10,5	9	4	7,5	0,6	10,5	9	4	7,5	0,6	10,5	9	6	7,5	0,6	18	10	6	15	0,8					
22 L											14	8	5	10	0,6	14	8	5	10	0,6										
33 C						10,5	9	4	7,5	0,6	10,5	9	5	7,5	0,6	14	11	7	10	0,6	18	11	7	15	0,8					
33 L											14	8	5	10	0,6															
47 C						10,5	9	4	7,5	0,6	10,5	9	5	7,5	0,6	18	10	6	15	0,8	18	12	8	15	0,8					
47 L											14	8	5	10	0,6															
68						10,5	9	4	7,5	0,6	14	11	7	10	0,6	18	11	7	15	0,8	18	14	10	15	0,8					
100 C	10,5	9	5	7,5	0,6	10,5	9	5	7,5	0,6	18	10	6	15	0,8	18	11	7	15	0,8	27	15	7	22,5	0,8					
100 L	14	8	5	10	0,6	14	8	5	10	0,6																				
150 C	10,5	9	5	7,5	0,6	14	8	5	10	0,6	18	11	7	15	0,8	18	14	10	15	0,8	27	16	8,5	22,5	0,8					
150 L	14	8	5	10	0,6																									
220 C	10,5	9	6	7,5	0,6	14	11	7	10	0,6	18	12	8	15	0,8	27	15	7	22,5	0,8	27	19	11	22,5	0,8					
220 L	14	8	5	10	0,6																									
330	14	11	7	10	0,6	18	10	6	15	0,8	18	14	10	15	0,8	27	16	8,5	22,5	0,8	32	21	14	27,5	1					
470	14	11	7	10	0,6	18	11	7	15	0,8	27	15	7	22,5	0,8	27	18	10	22,5	0,8										
680	14	11	7	10	0,6	18	12	8	15	0,8	27	16	8,5	22,5	0,8	32	18	12	27,5	1										
1 μF	18	11	7	15	0,8	18	14	10	15	0,8	27	18	10	22,5	0,8	32	21	14	27,5	1										
1,5	18	12	8	15	0,8	27	15	7	22,5	0,8	32	18	12	27,5	1															
2,2	18	14	10	15	0,8	27	16	8,5	22,5	0,8	32	21	14	27,5	1															
3,3	27	16	8,5	22,5	0,8	27	18	10	22,5	0,8																				
4,7	27	19	11	22,5	0,8	32	18	12	27,5	1																				
6,8	27	19	11	22,5	0,8	32	21	14	27,5	1																				
10	32	21	14	27,5	1	32	29	20	27,5	1																				

Tolérances dimensionnelles (mm) ± 1 ± 1 ± 1 ± 0,5 +10% -0,05 ± 1 ± 1 ± 1 ± 0,5 +10% -0,05 ± 1 ± 1 ± 1 ± 0,5 +10% -0,05 ± 1 ± 1 ± 1 ± 0,5 +10% -0,05 ± 1 ± 1 ± 1 ± 0,5 +10% -0,05
 Tolérances sur capacités ± 20 % ± 10 % ± 5 %

C : Modèles en version courte - L : Modèles en version longue

EXEMPLE DE CODIFICATION A LA COMMANDE

BR 7	1 μF	± 10 %	250 V
Appellation commerciale	Capacité en pF, nF, μF	Tolérance sur capacité	Tension nominale (courant continu)