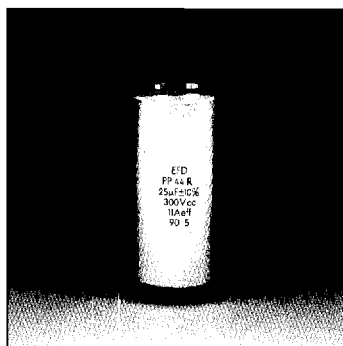


CARACTERISTIQUES GENERALES

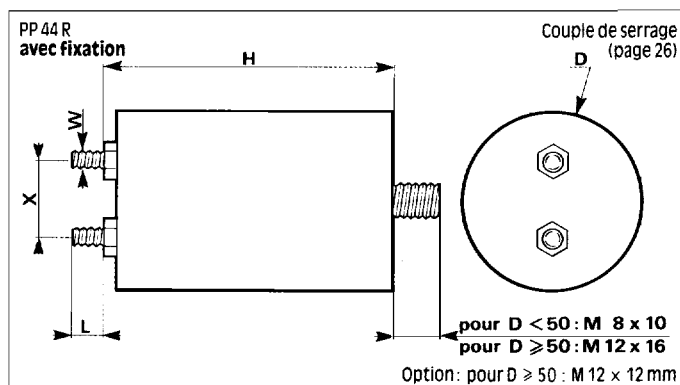
Température d'utilisation	- 40 °C + 85 °C
Tg δ • pour $C_R \leq 40 \mu F$	$\leq 5.10^{-4}$
à • pour $40 \mu F \leq C_R \leq 70 \mu F$	$\leq 10.10^{-4}$
50 Hz • pour $C_R > 70 \mu F$	$\leq 20.10^{-4}$
Résistance d'isolement $R_i \times C_R$	$\geq 2500 s$
Tension de tenue	$1,5 U_R / 1 mn$

Autres caractéristiques voir page 26



MARQUAGE

Modèle
Capacité - Tolérance
Tension nominale
Intensité efficace
Date - Code



VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION

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

Tension U_{RC}	300 V						400 V						500 V					
Tension U_{RA} eff.	190 V						250 V						300 V					
Dimensions (mm)	H	D	X	W x L	I_{RA}^*	F**	H	D	X	W x L	I_{RA}^*	F**	H	D	X	W x L	I_{RA}^*	F**
1,5 μF													57	30	16	M5 x 16	3,1	1090
2,2							57	30	16	M5 x 16	3,3	1000	57	35	16	M5 x 16	4,5	1080
3,3	57	30	16	M5 x 16	3,2	810	57	30	16	M5 x 16	4	800	57	40	16	M5 x 16	6,5	1040
4,7	57	30	16	M5 x 16	4,5	800	57	35	16	M5 x 16	7	1000	57	45	16	M5 x 16	9,5	1010
6,8	57	35	16	M5 x 16	6,5	800	57	40	16	M5 x 16	10	870	57	50	25,4	M5 x 16	14	800
10	57	40	16	M5 x 16	9,5	790	57	50	25,4	M5 x 16	14	790	57	65	32	M5 x 16	20	710
10 L	82	35	16	M5 x 16	5,3	370	97	35	16	M5 x 16	6,5	420	97	45	16	M5 x 16	9,5	500
12	57	40	16	M5 x 16	11,5	800	57	55	25,4	M5 x 16	18	750	57	70	32	M5 x 16	24	660
12 L	82	35	16	M5 x 16	6	370	97	40	16	M5 x 16	8	430	97	50	25,4	M5 x 16	11	480
15	57	45	16	M5 x 16	14,5	710	57	60	25,4	M5 x 16	22	600	57	70	32	M5 x 16	31	570
15 L	82	35	16	M5 x 16	8	360	97	45	16	M5 x 16	10	430	97	50	25,4	M5 x 16	14	490
20	57	50	25,4	M5 x 16	19	600	57	70	32	M5 x 16	29	560	62	80	35	M8 x 20	41	490
20 L	97	40	16	M5 x 16	8,5	350	97	50	25,4	M5 x 16	13,5	430	97	60	25,4	M5 x 16	18,5	440
25	57	55	25,4	M5 x 16	24	540	57	76	32	M5 x 16	35	500	62	90	35	M8 x 20	51	460
25 L	97	45	16	M5 x 16	11	360	97	55	25,4	M5 x 16	17	430	97	65	32	M5 x 16	22	390
30	57	60	25,4	M5 x 16	29	500	62	80	35	M8 x 20	42	460	75	80	35	M8 x 20	44	400
30 L	97	45	16	M5 x 16	13	360	97	60	25,4	M5 x 16	20	390	125	65	32	M5 x 16	13	230
40	57	65	32	M5 x 16	38	440	62	90	35	M8 x 20	58	380	75	90	35	M8 x 20	55	350
40 L	97	50	25,4	M5 x 16	17	350	97	65	32	M5 x 16	25	320	125	76	32	M5 x 16	17	220
50	62	76	35	M8 x 20	45	400	75	80	35	M8 x 20	50	300	102	80	35	M8 x 20	45	270
50 L	97	55	25,4	M5 x 16	20	330	97	70	32	M5 x 16	32	280	125	80	32	M5 x 16	22	200
60	62	80	35	M8 x 20	54	345	75	90	35	M8 x 20	58	290	102	90	35	M8 x 20	55	250
60 L	97	60	25,4	M5 x 16	23	295	97	76	32	M5 x 16	40	265	125	80	32	M5 x 16	26	180
80	62	90	35	M8 x 20	65	300	102	90	35	M8 x 20	54	230	130	90	35	M8 x 20	35	170
80 L	97	65	32	M5 x 16	35	245	125	70	32	M5 x 16	24	170						
100	102	80	35	M8 x 20	44	260	130	80	35	M8 x 20	30	170						
100 L	125	65	32	M5 x 16	21	170												
120	102	90	35	M8 x 20	52	230	130	90	35	M8 x 20	36	160						
120 L	125	76	32	M5 x 16	25	170												
150	102	90	35	M8 x 20	60	160												
150 L	125	80	32	M5 x 16	32	150												
200	130	90	35	M8 x 20	38	130												
Tolérances dimensionnelles (mm)	max	± 1	± 1				max	± 1	± 1				max	± 1	± 1			

Tolérances sur capacités $\pm 10\%$ Sur demande $\pm 5\%$ * I_{RA} : Intensité efficace maximale admissible en Ampère à la fréquence nominale - ** F : Fréquence nominale en Hz pour la puissance réactive admissible $Q = U^2 \text{ eff. } C \cdot 2 \pi \cdot F$ EXEMPLE DE CODIFICATION
A LA COMMANDE

PP 44 R	100 μF	L	$\pm 10\%$	300 V
Appellation commerciale	Capacité en μF	Boîtier long	Tolérance sur capacité	Tension nominale (courant continu)