

PP 12 PP 120

**CONDENSATEURS
POLYPROPYLENE
METALLISE**

Technologie : Autocicatrisable, non inductif, tube aluminium, sorties cosses à souder
Applications : Démarrage moteur, compensation, filtrage

CARACTERISTIQUES GENERALES

Température d'utilisation	- 25 °C + 85 °C
Tg δ à 50 Hz	≤ 25.10 ⁻⁴
Résistance d'isolement Ri × CR	≥ 2 500 s
Tension de tenue	1,5 UR
Rigidité entre bornes réunies et masse	1 500 V – 50 Hz

Autres caractéristiques voir page 26

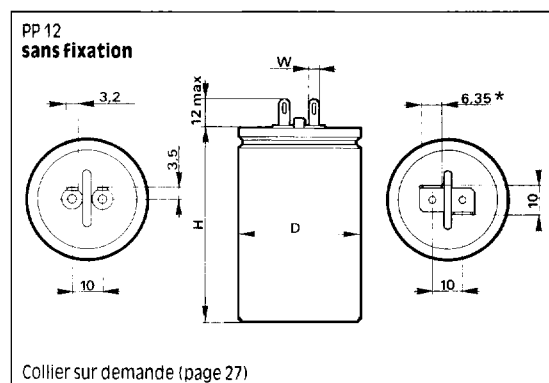
Durée de vie estimée en fonction des diverses contraintes électriques

UR (V eff. 50 Hz ou 60 Hz)	180	250	330	400	durée de vie estimée
U. utilisation permanente	180	250	330	400	> 10 000 h
	200	280	360	440	> 3 000 h
	250	330	400	500	> 1 000 h
U. utilisation intermittente 25 %	250	330	400	500	> 3 000 h



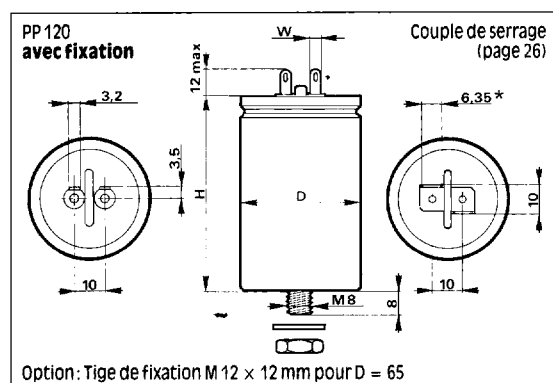
MARQUAGE

Modèle
Capacité - Tolérance
Tension nominale
Date - Code



Collier sur demande (page 27)

* Option : Pour D ≥ 35 mm



Option : Tige de fixation M 12 × 12 mm pour D = 65

* Option : Pour D ≥ 35 mm

VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION

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

Tension URc	250 V			400 V			630 V			1 000 V		
Tension URA	180 V			250 V			330 V			400 V		
Dimensions (mm)	D	H	W	D	H	W	D	H	W	D	H	W
0,1 à 1 μF							25	50	3,2	25	68	3,2
1,2							25	50	3,2	25	68	3,2
1,5							25	50	3,2	30	68	3,2
1,8				25	50	3,2	25	68	3,2	30	68	3,2
2,2				25	50	3,2	25	68	3,2	35	68	3,2
2,7				25	50	3,2	30	68	3,2	35	68	3,2
3,3				25	68	3,2	30	68	3,2	40	68	3,2
3,9				25	68	3,2	35	68	3,2	40	68	3,2
4,7	25	50	3,2	30	68	3,2	35	68	3,2	40	94	3,2
5,6	25	68	3,2	35	68	3,2	40	68	3,2	40	94	3,2
6,8	25	68	3,2	35	68	3,2	40	68	3,2	46	94	3,2
8,2	30	68	3,2	40	68	3,2	40	94	3,2	46	94	3,2
10	30	68	3,2	40	68	3,2	40	94	3,2	50	94	3,2
12	35	68	3,2	40	94	3,2	46	94	3,2	50	94	3,2
15	35	68	3,2	40	94	3,2	46	94	3,2	65	94	3,2
18	40	68	3,2	40	94	3,2	50	94	3,2	65	94	3,2
22	40	68	3,2	46	94	3,2	65	94	3,2	65	122	3,2
27	40	94	3,2	46	94	3,2	65	94	3,2	65	122	3,2
33	40	94	3,2	50	94	3,2	65	94	3,2			
39	46	94	3,2	65	94	3,2	65	122	3,2			
47	46	94	3,2	65	94	3,2	65	122	3,2			
56	50	94	3,2	65	94	3,2						
68				65	122	3,2						
Tolérances dimensionnelles (mm)	± 1	max	± 1	± 1	max	± 1	± 1	max	± 1	± 1	max	± 1

Tolérances sur capacités ± 10 %

EXEMPLE DE CODIFICATION A LA COMMANDE

PP 12	18 μF	± 10 %	400 V
Appellation commerciale	Capacité en μF	Tolérance sur capacité	Tension nominale (courant continu)