

## CARACTERISTIQUES GENERALES

CONDENSATEURS A ARMATURES  
CONTROLABLES 4 SORTIES  
POUR CIRCUITS DE SECURITE  
FERROVIAIRES

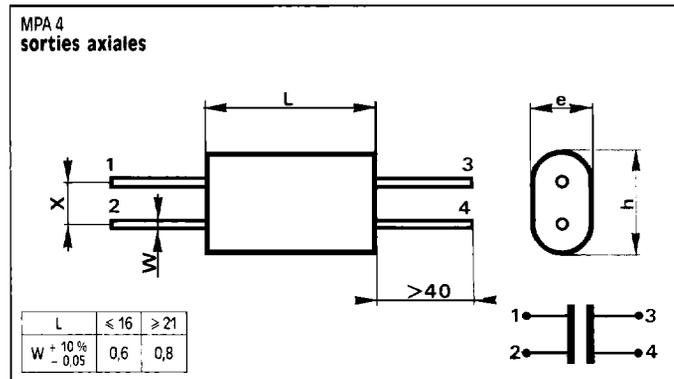
Température d'utilisation	- 55 °C + 125 °C
Tg δ à 1 kHz pour C <sub>R</sub> ≤ 1 μF	≤ 70.10 <sup>-4</sup>
Tg δ à 100 Hz pour C <sub>R</sub> > 1 μF	≤ 50.10 <sup>-4</sup>
Résistance d'isolement	• pour C <sub>R</sub> ≤ 0,25 μF ≥ 400 000 MΩ • pour C <sub>R</sub> > 0,25 μF R <sub>i</sub> × C <sub>R</sub> ≥ 10 000 s
Tension de tenue	1,6 U <sub>R</sub> / 1 mn

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 <sub>RC</sub>	40 V				63 V				160 V				250 V				400 V				630 V				
	L	h	e	X	L	h	e	X	L	h	e	X	L	h	e	X	L	h	e	X	L	h	e	X	
1 nF																	14	9,5	5	5,08					
1,5																	14	10,5	6	5,08					
2,2																	14	12	9	5,08					
3,3																	14	12	9	5,08					
4,7																	14	12	9	5,08					
6,8																	14	12	9	5,08					
10																	14	12,5	9,5	5,08					
15																	14	14	11	5,08					
22																14	12,5	9,5	5,08	16	13	10	5,08		
33														14	12,5	9,5	5,08	14	14	11	5,08	21	12	9	5,08
47														14	13,5	11	5,08	16	12,5	9,5	5,08	21	13	10	5,08
68										14	12	9	5,08	16	12	9,5	5,08	21	12	9	5,08	21	15	11	7,62
100										14	13	10	5,08	16	13,5	11	5,08	21	13	10	5,08	21	17	13	7,62
150										16	12	9	5,08	21	12,5	9	5,08	21	14,5	11,5	5,08	34	14	11	5,08
220						14	12	9	5,08	16	13	10	5,08	21	14	10	5,08	34	12,5	9	5,08	34	16	13	7,62
330	14	8	5	5,08	14	13,5	10,5	5,08	21	13	9	5,08	34	12,5	9	5,08	34	14	11	5,08	34	19	15	7,62	
470	14	9	6	5,08	16	12	9	5,08	21	13,5	10	5,08	34	14	10	5,08	34	16	12,5	7,62	34	21	18	10,16	
680	16	10	5	5,08	16	13,5	10,5	5,08	34	12	9	5,08	34	16	12,5	7,62	34	21	12,5	10,16	34	28	19	12,7	
1 μF	16	11	6	5,08	21	12,5	9,5	5,08	34	13	10	5,08	34	17	14	7,62	34	24	15	10,16					
1,5	16	13	7	5,08	21	15	11	7,62	34	15	11,5	7,62	34	24	15	10,16									
2,2	16	15	9	5,08	34	12,5	9	5,08	34	17	13	7,62	34	27	18	12,7									
3,3	21	12	7	5,08	34	14	11	5,08	34	23	14	10,16													
4,7	34	14	10	5,08	34	16,5	13,5	7,62	34	25,5	16,5	12,7													
6,8	34	17	11,5	10,16	34	22	13	10,16																	
10	34	19	12	12,7	34	24	15	10,16																	
15	34	22	14	12,7																					
22	34	27	14	12,7																					

Tolérances dimensionnelles (mm) max max max ± 0,5 max max max ± 0,5

Tolérances sur capacités ± 20 % Sur demande ± 10 % ± 5 %

### EXEMPLE DE CODIFICATION A LA COMMANDE

<b>MPA 4</b>	<b>3,3 μF</b>	<b>± 10 %</b>	<b>160 V</b>
--------------	---------------	---------------	--------------

Appellation commerciale

Capacité en pF, nF, μF

Tolérance sur capacité

Tension nominale (courant continu)