



## SOCIETE DES COMPOSANTS RECORD

### Axial MKP axiaux



Condensateurs de faible encombrement, autocicatrisants et non inductifs avec une géométrie axiale minimisant le facteur de pertes et augmentant sensiblement leurs performances. Ils sont particulièrement adaptés à l'audio haut de gamme (filtres pour enceintes acoustiques, amplificateurs à tube).

*Self healing and non inductive capacitors with reduced size. The axial construction significantly enhances their performance and reduces their loss factor. They are ideal for high fidelity audio (high-end loudspeakers, tube amplifiers)*

**Diélectrique :** polypropylène métallisé MKP

**Présentation :** Condensateurs axiaux enrobés avec ruban isolant en PVC, obturation en résine de chaque côté. Repérage de la dernière spire sur demande

**Sorties :** fils rigides en cuivre étamé. Sorties par fils gainés multibrins sur demande

**Tolérance sur la capacité :**  $\pm 1\%$ ,  $\pm 2\%$ ,  $\pm 5\%$ ,  $\pm 10\%$

**Tension d'essai entre bornes :**  $1.5 U_n$  (10 secondes)

**Température d'utilisation :**  $-25^\circ\text{C}$  à  $+85^\circ\text{C}$

**Tg  $\delta$  maximum à 1 kHz :**

$5 \cdot 10^{-4}$  pour  $C \leq 5 \mu\text{F}$

$10 \cdot 10^{-4}$  pour  $C \leq 10 \mu\text{F}$

$15 \cdot 10^{-4}$  pour  $C \leq 100 \mu\text{F}$

$20 \cdot 10^{-4}$  pour  $C \leq 200 \mu\text{F}$

**Dielectric :** metallized polypropylene MKP

**Housing :** axial leads, wrapped with PVC insulating tape, sealed at the ends with resin. External foil marking off by request

**Terminals :** tinned copper wires. Insulated multi-strand wires upon request

**Tolerance :**  $\pm 1\%$ ,  $\pm 2\%$ ,  $\pm 5\%$ ,  $\pm 10\%$

**Test voltage between terminals :**  $1.5 U_n$  (10 seconds)

**Operating temperature :**  $-25^\circ$  to  $+85^\circ\text{C}$

**Loss factor at 1 kHz:**

$5 \cdot 10^{-4}$  for  $C \leq 5 \mu\text{F}$

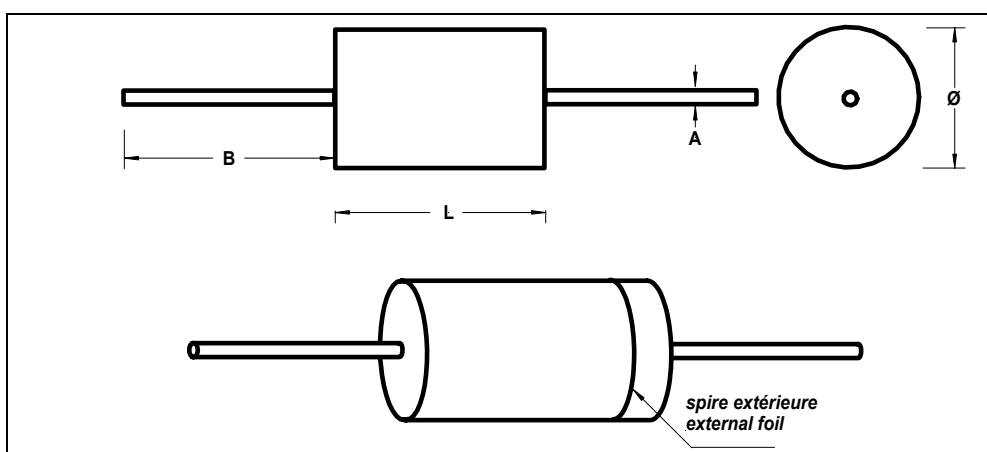
$10 \cdot 10^{-4}$  for  $C \leq 10 \mu\text{F}$

$15 \cdot 10^{-4}$  for  $C \leq 100 \mu\text{F}$

$20 \cdot 10^{-4}$  for  $C \leq 200 \mu\text{F}$

**Normes :** fabrication selon CEI 60384-1

**Standard:** in accordance with IEC 60384-1



| Code article<br><i>Part number</i> | Tension DC<br>DC Voltage | Capacité<br><i>Capacitance</i> | Ø (mm) | L (mm) | A (mm) | B (mm) | Poids unitaire<br><i>Weight/pce</i> |
|------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------------------|
| PA100                              | 250 V                    | 1 µF                           | 10,7   | 22     | 0,8    | 30     | 3 g                                 |
| PA150                              | 250 V                    | 1,5 µF                         | 12,4   | 22     | 0,8    | 30     | 4 g                                 |
| PA220                              | 250 V                    | 2,2 µF                         | 13     | 27     | 0,8    | 30     | 5 g                                 |
| PA330                              | 250 V                    | 3,3 µF                         | 15,4   | 28     | 0,8    | 30     | 7 g                                 |
| PA470                              | 250 V                    | 4,7 µF                         | 18,2   | 28     | 0,8    | 30     | 9 g                                 |
| PA560                              | 250 V                    | 5,6 µF                         | 18     | 32     | 1      | 35     | 10 g                                |
| PA680                              | 250 V                    | 6,8 µF                         | 20     | 32     | 1      | 35     | 11 g                                |
| PA1000                             | 250 V                    | 10 µF                          | 23,2   | 33     | 1      | 35     | 17 g                                |
| PA1500                             | 250 V                    | 15 µF                          | 25,6   | 38     | 1      | 35     | 22 g                                |
| PA2200                             | 250 V                    | 22 µF                          | 28,5   | 43     | 1      | 40     | 30 g                                |
| PA3300                             | 250 V                    | 33 µF                          | 32,4   | 48     | 1      | 45     | 42 g                                |
| PA4700                             | 250 V                    | 47 µF                          | 36,2   | 53     | 1,2    | 45     | 59 g                                |
| PA6800                             | 250 V                    | 68 µF                          | 42,2   | 60     | 1,2    | 45     | 87 g                                |
| PA10000                            | 250 V                    | 100 µF                         | 48,2   | 65     | 1,6    | 55     | 123 g                               |
| PA15000                            | 250 V                    | 150 µF                         | 58,4   | 65     | 1,6    | 55     | 183 g                               |
| PA22000                            | 250 V                    | 220 µF                         | 52,3   | 110    | 1,6    | 55     | 233 g                               |
| PA33000                            | 250 V                    | 330 µF                         | 63,5   | 110    | 1,6    | 55     | 346 g                               |
| PB010                              | 400 V                    | 0,10 µF                        | 6,7    | 15     | 0,8    | 30     | 2 g                                 |
| PB015                              | 400 V                    | 0,15 µF                        | 6,9    | 17     | 0,8    | 30     | 2 g                                 |
| PB022                              | 400 V                    | 0,22 µF                        | 8,1    | 17     | 0,8    | 30     | 2 g                                 |
| PB033                              | 400 V                    | 0,33 µF                        | 8,5    | 22     | 0,8    | 30     | 2 g                                 |
| PB047                              | 400 V                    | 0,47 µF                        | 10,5   | 22     | 0,8    | 30     | 3 g                                 |
| PB068                              | 400 V                    | 0,68 µF                        | 11,5   | 22     | 0,8    | 30     | 3 g                                 |
| PB100                              | 400 V                    | 1,00 µF                        | 12     | 22     | 0,8    | 30     | 5 g                                 |
| PB150                              | 400 V                    | 1,50 µF                        | 13,5   | 27     | 0,8    | 30     | 5 g                                 |
| PB220                              | 400 V                    | 2,20 µF                        | 16     | 27     | 0,8    | 30     | 7 g                                 |
| PB330                              | 400 V                    | 3,30 µF                        | 16,7   | 33     | 0,8    | 30     | 9 g                                 |
| PB470                              | 400 V                    | 4,70 µF                        | 19,9   | 33     | 1      | 35     | 13 g                                |
| PB680                              | 400 V                    | 6,80 µF                        | 23,8   | 33     | 1      | 35     | 18 g                                |
| PB1000                             | 400 V                    | 10,00 µF                       | 26,0   | 38     | 1      | 35     | 24 g                                |
| PB1500                             | 400 V                    | 15,00 µF                       | 28,1   | 45     | 1      | 40     | 32 g                                |
| PB2200                             | 400 V                    | 22,00 µF                       | 34,0   | 45     | 1      | 40     | 46 g                                |
| PB3300                             | 400 V                    | 33,00 µF                       | 37,4   | 53     | 1,2    | 45     | 65 g                                |
| PB4700                             | 400 V                    | 47,00 µF                       | 43,1   | 60     | 1,2    | 45     | 94 g                                |
| PB6800                             | 400 V                    | 68,00 µF                       | 49,0   | 65     | 1,6    | 55     | 131 g                               |
| PB10000                            | 400 V                    | 100,00 µF                      | 55,4   | 72     | 1,6    | 55     | 182 g                               |
| PB15000                            | 400 V                    | 150,00 µF                      | 61,9   | 85     | 1,6    | 55     | 264 g                               |
| PB22000                            | 400 V                    | 220,00 µF                      | 62,8   | 115    | 1,6    | 55     | 357 g                               |
| PPE010                             | 630 V                    | 0,10 µF                        | 9,4    | 17     | 0,8    | 30     | 2 g                                 |
| PPE015                             | 630 V                    | 0,15 µF                        | 9,6    | 20     | 0,8    | 30     | 3 g                                 |
| PPE022                             | 630 V                    | 0,22 µF                        | 10     | 22     | 0,8    | 30     | 3 g                                 |
| PPE033                             | 630 V                    | 0,33 µF                        | 12     | 22     | 0,8    | 30     | 4 g                                 |
| PPE047                             | 630 V                    | 0,47 µF                        | 12     | 24     | 0,8    | 30     | 4 g                                 |
| PPE068                             | 630 V                    | 0,68 µF                        | 13,4   | 25     | 0,8    | 30     | 5 g                                 |
| PPE100                             | 630 V                    | 1,00 µF                        | 16,1   | 25     | 0,8    | 30     | 7 g                                 |
| PPE150                             | 630 V                    | 1,50 µF                        | 17,1   | 28     | 0,8    | 30     | 9 g                                 |
| PPE220                             | 630 V                    | 2,20 µF                        | 18,0   | 33     | 1,0    | 35     | 11 g                                |
| PPE330                             | 630 V                    | 3,30 µF                        | 22,0   | 33     | 1,0    | 35     | 15 g                                |
| PPE470                             | 630 V                    | 4,70 µF                        | 23,5   | 38     | 1,0    | 35     | 19 g                                |
| PPE680                             | 630 V                    | 6,80 µF                        | 25,8   | 43     | 1,0    | 40     | 26 g                                |
| PPE1000                            | 630 V                    | 10,00 µF                       | 29,0   | 48     | 1,0    | 40     | 33 g                                |
| PPE1500                            | 630 V                    | 15,00 µF                       | 33,2   | 53     | 1,2    | 45     | 52 g                                |
| PPE2200                            | 630 V                    | 22,00 µF                       | 38,8   | 58     | 1,2    | 45     | 73 g                                |
| PPE3300                            | 630 V                    | 33,00 µF                       | 44,9   | 65     | 1,2    | 45     | 110 g                               |
| PPE4700                            | 630 V                    | 47,00 µF                       | 53,5   | 65     | 1,6    | 55     | 156 g                               |
| PPE6800                            | 630 V                    | 68,00 µF                       | 54,3   | 110    | 1,6    | 55     | 256 g                               |
| PPE10000                           | 630 V                    | 100,00 µF                      | 65,5   | 110    | 1,6    | 55     | 373 g                               |

D'autres valeurs sont disponibles – nous consulter. *Other values are available – please contact us*

Les poids communiqués sont des poids estimatifs. *The stated weights are approx weights.*