

|                                                                                   |                                                                               |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>SOCIETE DES COMPOSANTS RECORD</b><br><b>Axial MKP axiaux</b><br><b>PPN</b> |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

**Condensateurs de faible encombrement, autocalorisants et non inductifs avec une géométrie axiale minimisant le facteur de pertes et augmentant sensiblement leurs performances.**

*Self healing and non inductive capacitors with reduced size. The axial construction significantly enhances their performance and reduces their loss factor.*

**Diélectrique :** polypropylène métallisé MKP

**Présentation :** condensateurs axiaux enrobés avec ruban isolant en PVC, obturation en résine de chaque côté.

**Sorties :** fils rigides en cuivre étamé.

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

**Tension d'essai entre bornes :** 1800 V dc (10 secondes)

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

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

Conforme RoHS

**Dielectric :** metallized polypropylene MKP

**Housing :** capacitors with axial leads, wrapped with PVC insulating tape, sealed at the ends with resin.

**Terminals :** tinned copper wires.

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

**Test voltage between terminals :** 1800 V dc (10 seconds)

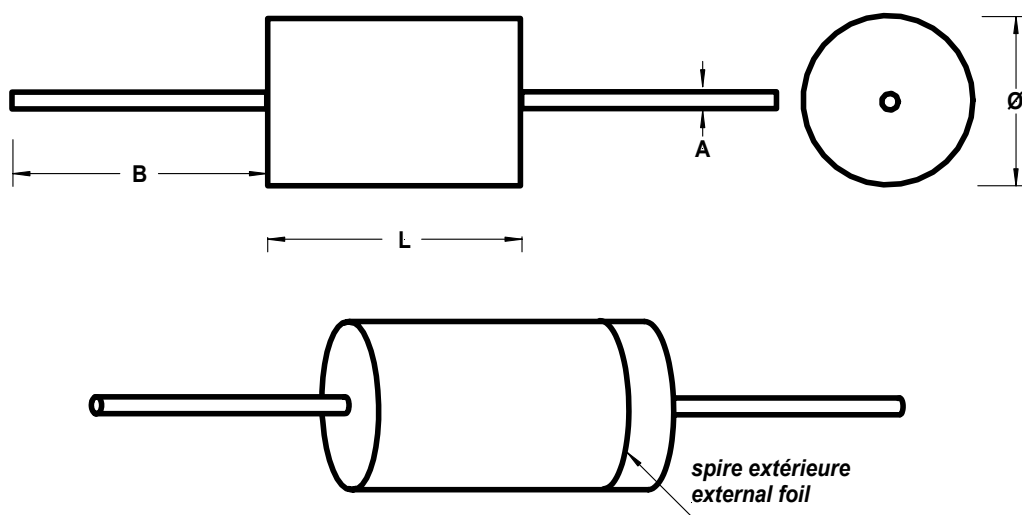
**Operating temperature :**  $-25^{\circ}$  to  $+85^{\circ}\text{C}$

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

RoHS compliant

| Code article<br>Part number | Capacité<br>Capacitance | Tension<br>Voltage | Ø (mm) | L (mm) | A (mm) | B (mm) | I <sub>max</sub><br>(A) | I <sub>rms</sub> (A) | ESR (mΩ) | Poids (g)<br>Weight |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|-------------------------|----------------------|----------|---------------------|
| PPN0,010                    | 10nF                    | 1200 V dc          | 5,6    | 15     | 0,8    | 30     | 7                       | 0,12                 | 21       | 1,5                 |
| PPN0,015                    | 15nF                    | 1200 V dc          | 6,5    | 15     | 0,8    | 30     | 10                      | 0,2                  | 19,7     | 1,5                 |
| PPN0,022                    | 22nF                    | 1200 V dc          | 7,6    | 15     | 0,8    | 30     | 14                      | 0,25                 | 15,6     | 2                   |
| PPN0,033                    | 33nF                    | 1200 V dc          | 9      | 15     | 0,8    | 30     | 22                      | 0,4                  | 12,7     | 3                   |
| PPN0,047                    | 47nF                    | 1200 V dc          | 10,6   | 15     | 0,8    | 30     | 30                      | 0,6                  | 11       | 4                   |
| PPN0,056                    | 56nF                    | 1200 V dc          | 11,4   | 15     | 0,8    | 30     | 35                      | 0,7                  | 10,3     | 5                   |
| PPN0,068                    | 68nF                    | 1200 V dc          | 12,5   | 15     | 0,8    | 30     | 43                      | 0,8                  | 9,7      | 5                   |
| PPN0,082                    | 82nF                    | 1200 V dc          | 13,6   | 15     | 0,8    | 30     | 48                      | 1                    | 9,2      | 6                   |
| PPN0,10                     | 100nF                   | 1200 V dc          | 9,1    | 20     | 0,8    | 30     | 26                      | 0,5                  | 11,5     | 6                   |
| PPN0,15                     | 150nF                   | 1200 V dc          | 10,9   | 20     | 0,8    | 30     | 40                      | 0,8                  | 10       | 7                   |
| PPN0,22                     | 220nF                   | 1200 V dc          | 13     | 20     | 0,8    | 30     | 58                      | 1,1                  | 9        | 7                   |
| PPN0,33                     | 330nF                   | 1200 V dc          | 15,7   | 20     | 0,8    | 30     | 85                      | 1,7                  | 8,4      | 9                   |
| PPN0,47                     | 470nF                   | 1200 V dc          | 18,5   | 20     | 0,8    | 30     | 120                     | 2,4                  | 8        | 10                  |
| PPN0,56                     | 560nF                   | 1200 V dc          | 20,1   | 20     | 0,8    | 30     | 145                     | 2,9                  | 7,9      | 11                  |
| PPN0,68                     | 680nF                   | 1200 V dc          | 17,6   | 30     | 0,8    | 45     | 110                     | 2,2                  | 8,5      | 13                  |
| PPN0,82                     | 820nF                   | 1200 V dc          | 19,2   | 30     | 0,8    | 45     | 135                     | 2,7                  | 8,3      | 14                  |
| PPN1,00                     | 1µF                     | 1200 V dc          | 21,1   | 30     | 1      | 60     | 165                     | 3,2                  | 8,2      | 15                  |
| PPN1,50                     | 1,5µF                   | 1200 V dc          | 25,7   | 30     | 1      | 60     | 245                     | 4,9                  | 8        | 20                  |

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



NB : Tolérances :  $\varnothing \pm 0,5 \text{ mm}$  –  $L \pm 1 \text{ mm}$  –  $A \pm 0,05 \text{ mm}$ ,  $B \pm 2 \text{ mm}$

**Repérage de la spire extérieure à la demande – *External foil marking off upon request***