



SOCIETE DES COMPOSANTS RECORD FEP Supersound Cap



Condensateurs de filtrage et de liaison auto cicatrisants et non inductifs destinés à l'audio haut de gamme. Ils sont caractérisés par leur grande stabilité, une très faible absorption diélectrique et leur excellente tenue aux vibrations

Linking and filtering capacitors. Self healing and non inductive intended for use in high quality hi-fi. Characterised by their high stability, very weak dielectric absorption as well as an excellent vibration resistance

Diélectrique : Téflon ® FEP métallisé

Présentation : Condensateurs axiaux enrobés avec ruban isolant, obturation en résine de chaque côté

Repérage de la dernière spire

Sorties : fils rigides en cuivre étamé

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

Tension de service maximale U_n : 1300 V DC

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

Température d'utilisation : -40°C à $+120^\circ\text{C}$

Tg δ maximum à 1 kHz : $10 \cdot 10^{-4}$

Dielectric : metallized Teflon™ FEP

Housing : axial leads, wrapped with insulating tape, sealed at the ends with resin

External foil marking off

Terminals : tinned copper wires

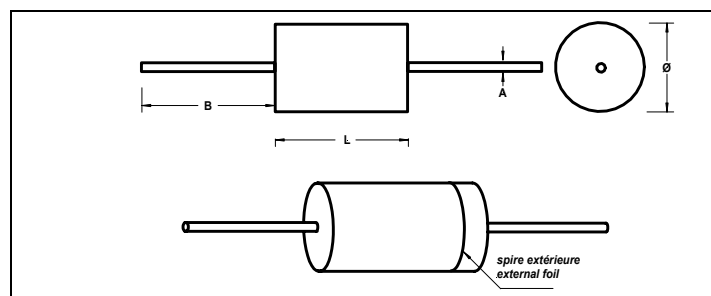
Tolerance : $\pm 5\%$, $\pm 10\%$

Maximum operating voltage U_n : 1300 V DC

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

Operating temperature : -40° to $+120^\circ\text{C}$

Maximum loss factor at 1 kHz: $10 \cdot 10^{-4}$



| Code article Part number | Capacité Capacitance | Ø (mm) | L (mm) | A (mm) | B (mm) | $I_{\text{crête}}$ I_{peak} |
|-----------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|---|
| 3Q220NENFRA | 0,22 μF | 11 | 40 | 1 | 40 | 17,5 A |
| 3Q330NENFRA | 0,33 μF | 13 | 40 | 1 | 40 | 27 A |
| 3Q470NENFRA | 0,47 μF | 15,5 | 40 | 1 | 40 | 38 A |
| 3Q560NENFRA | 0,56 μF | 16,6 | 40 | 1 | 40 | 46 A |
| 3Q680NENFRA | 0,68 μF | 18,2 | 40 | 1 | 40 | 56 A |
| 3Q750NENFRA | 0,75 μF | 19,1 | 40 | 1 | 40 | 61 A |
| 3Q820NENFRA | 0,82 μF | 20 | 40 | 1 | 40 | 67 A |
| 3Q1UENFRA | 1,00 μF | 21,8 | 40 | 1 | 40 | 82 A |
| 3Q1U5ENFRA | 1,50 μF | 26,7 | 40 | 1 | 40 | 100 A |
| 3Q2U2ENFRA | 2,20 μF | 32 | 40 | 1,2 | 40 | 120 A |
| 3Q3U3ENFRA | 3,30 μF | 39 | 40 | 1,2 | 40 | 120 A |
| 3Q4U7ENFRA | 4,70 μF | 35 | 60 | 1,6 | 40 | 180 A |
| 3Q5U6ENFRA | 5,60 μF | 38 | 60 | 1,6 | 40 | 180 A |
| 3Q6U8ENFRA | 6,80 μF | 42 | 60 | 1,6 | 40 | 180 A |
| 3Q7U5ENFRA | 7,50 μF | 44 | 60 | 1,6 | 40 | 250 A |
| 3Q8U2ENFRA | 8,20 μF | 46 | 60 | 1,6 | 40 | 250 A |
| 3Q10UENFRA | 10,00 μF | 51 | 60 | 1,6 | 40 | 280 A |

Téflon est une marque déposée de Dupont de Nemours – Teflon is a Dupont de Nemour's trade mark