



Condensateurs de filtrage et de liaison autocicatrisants 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

Dielectric : metallized Teflon™ FEP

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

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

Repérage de la dernière spire

External foil marking off

Sorties : fils rigides en cuivre étamé

Terminals : tinned copper wires

Tolérance sur la capacité : ± 5 %, ± 10 %

Tolerance : ± 5 %, ± 10%

Tension de service maximale U_n : 1000 V DC

Maximum operating voltage U_n : 1000 V DC

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

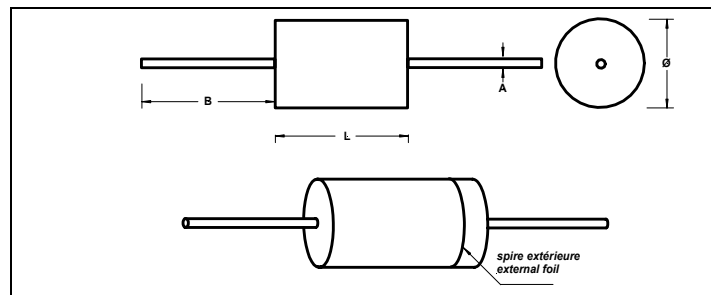
Test voltage between terminals : 1.5 U_n (10 seconds)

Température d'utilisation : -40°C à +120°C

Operating temperature : -40° to +120°C

Tg δ maximum à 1 kHz : 10.10⁻⁴

Loss factor at 1 kHz: 10.10⁻⁴



| Code article <i>Part number</i> | Capacité <i>Capacitance</i> | Ø (mm) | L (mm) | A (mm) | B (mm) | $I_{crête}$ I_{peak} |
|------------------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| 3Q220NENFRA | 0,22 µF | 10,5 | 40 | 1 | 15 | 17,5 A |
| 3Q330NENFRA | 0,33 µF | 13 | 40 | 1 | 20 | 27 A |
| 3Q470NENFRA | 0,47 µF | 15 | 40 | 1 | 20 | 38 A |
| 3Q560NENFRA | 0,56 µF | 16,5 | 40 | 1 | 20 | 46 A |
| 3Q680NENFRA | 0,68 µF | 18 | 40 | 1 | 20 | 56 A |
| 3Q750NENFRA | 0,75 µF | 19 | 40 | 1 | 30 | 61 A |
| 3Q820NENFRA | 0,82 µF | 20 | 40 | 1 | 30 | 67 A |
| 3Q1UENFRA | 1,00 µF | 21,5 | 40 | 1 | 30 | 82 A |
| 3Q1U5ENFRA | 1,50 µF | 26,5 | 40 | 1 | 30 | 120 A |
| 3Q2U2ENFRA | 2,20 µF | 32 | 40 | 1,2 | 35 | 180 A |
| 3Q3U3ENFRA | 3,30 µF | 39 | 40 | 1,2 | 35 | 270 A |
| 3Q4U7ENFRA | 4,70 µF | 46,5 | 60 | 1,8 | 40 | 380 A |
| 3Q5U6ENFRA | 5,60 µF | 51 | 60 | 1,8 | 45 | 460 A |
| 3Q6U8ENFRA | 6,80 µF | 56 | 60 | 1,8 | 45 | 550 A |
| 3Q7U5ENFRA | 7,50 µF | 58,5 | 60 | 2,2 | 50 | 600 A |
| 3Q8U2ENFRA | 8,20 µF | 61 | 60 | 2,2 | 50 | 670 A |
| 3Q10UENFRA | 10,00 µF | 67,5 | 60 | 2,2 | 55 | 800 A |

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