

Self-healing - Non inductive
Auto-cicatrisant - Non inductif

High stability
Very low dielectric absorption
Excellent vibration resistance
Grande stabilité
Très faible absorption diélectrique
Excellente tenue aux vibrations



Dielectric - Diélectrique
Metallized Teflon™ FEP - Téflon® FEP métallisé

Housing - Boîtier
Axial leads, wrapped with insulating tape. External foil marking off on request
Axiaux enrobés avec ruban isolant. Repérage de la dernière spire sur demande

Sealing - Obturation
Resin - Résine

Tolerance - Tolérance
± 5, ± 10 %

Operating temperature - Température d'utilisation
-40° to +120°C - 40C à +120°C

Test voltage between terminals
Tension d'essai entre bornes
1.5 x U_n (10 seconds) - 1.5 x U_n (10 secondes)

Maximum operating voltage U_n
Tension de service maximale U_n
1300 V DC

Terminals - Sorties
Tinned copper wires
Fils rigides en cuivre étamé

Loss factor at 1 kHz - Tgδ maximum à 1 kHz
10.10⁻⁴



amelec Electronic GmbH
Brunnwiesenstrasse 6A
8157 Dielsdorf

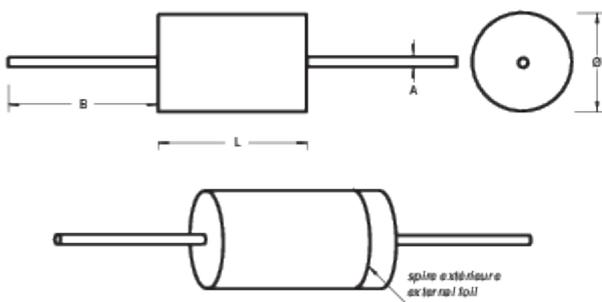


Tel.: 044 862 00 62
Fax: 044 862 00 63



info@amelec.ch
www.amelec.ch
shop.amelec.ch

Part number Code article	Capacitance Capacité	Ø (mm)	L (mm)	A (mm)	B (mm)	I _{peak} I _{max}
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



amelec Electronic GmbH
Brunnwiesenstrasse 6A
8157 Dielsdorf



Tel.: 044 862 00 62
Fax: 044 862 00 63



info@amelec.ch
www.amelec.ch
shop.amelec.ch