

CONDENSATEURS POLYPROPYLENE METALLISE + ARMATURES METALLIZED POLYPROPYLENE + FILM-FOIL CAPACITORS

RA 75

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

Catégorie climatique	40/085/56			Climatic category
Classe de performance	1			Performance class
Classe de stabilité	1			Stability class
Tg δ à 1 kHz	pour $C_R \leq 1 \mu F$	$\leq 10.10^{-4}$	for $C_R \leq 1 \mu F$	D. F. Tg δ at 1 kHz
Tg δ à 100 Hz	pour $C_R > 1 \mu F$	$\leq 10.10^{-4}$	for $C_R > 1 \mu F$	D. F. Tg δ at 100 Hz
Résistance d'isolement	pour $C_R \leq 0,22 \mu F$	$\geq 50\,000 M\Omega$	for $C_R \leq 0,22 \mu F$	Insulation resistance
	pour $C_R > 0,22 \mu F$	$\geq 10\,000 M\Omega.\mu F$	for $C_R > 0,22 \mu F$	
Tension d'essai	2 U _{RC}			Test voltage

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Polypropylène métallisé + armatures métalliques

Technologie

Autocicatrisable, non inductif

Enrobé polyester

Obturé résine

Option : Auto-extinguible (UL)

Dielectric

Metallized polypropylene + film-foil

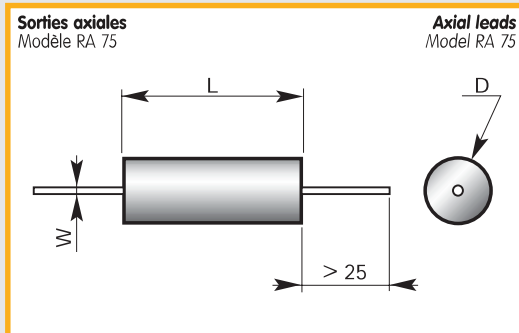
Technology

Self-healing, non-inductive

Polyester wrapped

Resin sealed

Option : Flame retardant (UL)



MARQUAGE

modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

MARKING

model
capacitance
tolerance
rated voltage
date-code

Toute valeur intermédiaire est exécutée dans les dimensions de la valeur immédiatement supérieure

For intermediate value, the dimensions are those of the immediately superior value

VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION

CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE

Dimensions (mm)			U _{RC} 630 V U _{RA} 300 V	U _{RC} 1000 V U _{RA} 350 V	U _{RC} 1250 V U _{RA} 400 V	U _{RC} 1500 V U _{RA} 500 V
L	D	W	C _R	C _R	C _R	C _R
18	5	0,6	10 000 pF	3 300 pF	2 200 pF	1 000 pF
18	5	0,6		4 700 pF		1 500 pF
18	6	0,6	15 000 pF	6 800 pF	3 300 pF	2 200 pF
18	6	0,6		10 000 pF		
27	5	0,8			4 700 pF	3 300 pF
27	6	0,8	22 000 pF	15 000 pF	6 800 pF	4 700 pF
27	7	0,8	33 000 pF	22 000 pF	10 000 pF	6 800 pF
27	8	0,8	47 000 pF	33 000 pF	15 000 pF	10 000 pF
32	8	1	68 000 pF	47 000 pF	22 000 pF	15 000 pF
32	10	1	0,1 μF	68 000 pF	33 000 pF	22 000 pF
32	12	1	0,15 μF	0,1 μF	47 000 pF	33 000 pF
32	14	1	0,22 μF	0,15 μF	68 000 pF	47 000 pF
32	17	1	0,33 μF	0,22 μF	0,1 μF	68 000 pF
32	20	1	0,47 μF	0,33 μF	0,15 μF	0,1 μF
50	20	1	0,68 μF	0,47 μF	0,22 μF	0,15 μF
50	25	1	1 μF	0,68 μF	0,33 μF	0,22 μF
60	25	1	1,5 μF	1 μF	0,47 μF	0,33 μF
60	30	1	2,2 μF	1,5 μF	0,68 μF	0,47 μF

±2 ±2 +10%
-0,05
Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

±20% - ±10% - ±5% - ±2% - ±1%
Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Exemple de codification à la commande

How to order

RA 75	UL	15 000 μF	± 5 %	1000 V
Modèle Model	Option : Auto-extinguible Option : Flame retardant	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})

Eurofarad 51