

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

RA 75

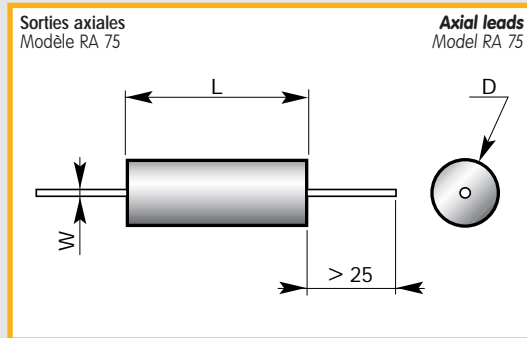
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES		ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
Catégorie climatique		40/085/56	
Classe de performance		1	
Classe de stabilité		1	
Tg δ à 1 kHz	pour C _R ≤ 1 μF	≤ 10.10 ⁻⁴	for C _R ≤ 1 μF
Tg δ à 100 Hz	pour C _R > 1 μF	≤ 10.10 ⁻⁴	for C _R > 1 μF
Résistance d'isolement	pour C _R ≤ 0,22 μF	≥ 50 000 MΩ	for C _R ≤ 0,22 μF
	pour C _R > 0,22 μF	≥ 10 000 MΩ.μF	for C _R > 0,22 μF
Tension d'essai		2 U _{RC}	

Diélectrique
Polypropylène métallisé
+ armatures métalliques

Technologie
Autocicatrisable, non inductif
Enrobé polyester
Obturé résine époxy

Dielectric
Metallized polypropylene
+ film-foil

Technology
Self-healing, non-inductive
Polyester wrapped
Epoxy resin sealed



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	15 000 pF	± 5%	1 000 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})

RA • 1 RA • 2

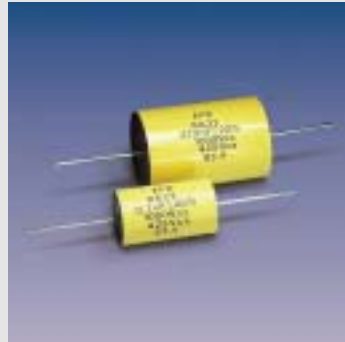
CONDENSATEURS POLYPROPYLENE METALLISE + ARMATURES METALLIZED POLYPROPYLENE + FILM-FOIL CAPACITORS

Diélectrique
Polypropylène métallisé
+ armatures métalliques

Technologie
Autocicatrisable, non inductif
Enrobé polyester
Obturé résine époxy

Dielectric
Metallized polypropylene
+ film-foil

Technology
Self-healing, non-inductive
Polyester wrapped
Epoxy resin sealed

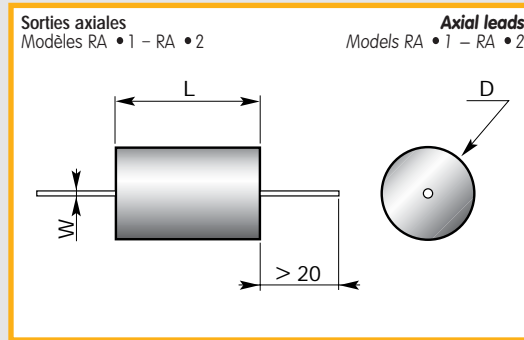


MARQUAGE
modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

MARKING
model
capacitance
tolerance
rated voltage
date-code

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES				ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
Catégorie climatique		55 / 085 / 56		Climatic category	
Classe de performance		1		Performance class	
Classe de stabilité		2		Stability class	
Tg δ à 1 kHz	pour C _R ≤ 1 μF	≤ 5.10 ⁻⁴	for C _R ≤ 1 μF	D. F. Tg δ at 1 kHz	
Résistance d'isolement	pour C _R ≤ 0,33 μF	≥ 100 000 MΩ	for C _R ≤ 0,33 μF	Insulation resistance	
	pour C _R > 0,33 μF	≥ 30 000 MΩ.μF	for C _R > 0,33 μF		
Tension d'essai		1,6 U _{RC}		Test voltage	

* I_{RA} : Intensité traversante admissible en ampère * I_{RA} : Permissible RMS current in ampere



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 (U_{RC})

CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE (D.C.)

Dimensions (mm)			U _{RC} 630 V - U _{RA} 330 V				U _{RC} 1000 V - U _{RA} 425 V											
L	D	W	RA 01		RA 11		RA 21		RA 31		RA 02		RA 12		RA 22		RA 32	
			C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *
20	7,5	0,8									1 nF	0,35						
20	7,5	0,8	3,3 nF	0,7							1,5 nF	0,45						
20	7,5	0,8	4,7 nF	0,8							2,2 nF	0,6						
20	8,75	0,8	6,8 nF	1,25							3,3 nF	0,9						
20	10	0,8	10 nF	2							4,7 nF	1,25						
20	12,5	0,8	15 nF	2,9							6,8 nF	1,65						
20	13,75	0,8									10 nF	2,5						
20	15	0,8	22 nF	4														
29	7,5	0,8			10 nF	0,76							3,3 nF	0,38				
29	7,5	0,8			15 nF	1							4,7 nF	0,48				
29	7,5	0,8											6,8 nF	0,63				
29	8,75	0,8			22 nF	1,6							10 nF	1				
29	10	0,8											15 nF	1,6				
29	12,5	0,8			33 nF	2,1							22 nF	2,25				
29	12,5	0,8			47 nF	2,9												
29	15	0,8			68 nF	4,4							33 nF	3,55				
29	17,5	0,8			0,1 μF	6,3							47 nF	4,7				
29	20	0,8			0,15 μF	8							68 nF	6,3				
33	10	1					33 nF	1,55							10 nF	0,9		
33	10	1					47 nF	2							15 nF	1,2		
33	10	1													22 nF	1,6		
33	12,5	1					68 nF	2,8							33 nF	2,15		
33	15	1					0,1 μF	4,1							47 nF	3,15		
33	17,5	1					0,15 μF	5,9							68 nF	4,4		
33	20	1					0,22 μF	10							0,1 μF	5,8		
33	25	1													0,15 μF	9		
33	27,5	1													0,22 μF	12,5		
33	30	1					0,33 μF	12,5										
33	35	1					0,47 μF	12,5							0,33 μF	12,5		
33	35	1					0,68 μF	12,5										
45	12,5	1							0,1 μF	2,8							47 nF	2
45	15	1							0,15 μF	4,15							68 nF	2,75
45	17,5	1							0,22 μF	5,75							0,1 μF	4
45	20	1							0,33 μF	10							0,15 μF	5,9
45	22,5	1															0,22 μF	8
45	25	1							0,47 μF	12,5								
45	27,5	1							0,68 μF	12,5								
45	32,5	1							1 μF	12,5							0,33 μF	12,5
																	0,47 μF	12,5

± 20% - ± 10% - ± 5% - ± 2% - ± 1%

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

Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Exemple de codification à la commande

How to order

RA 11		10 nF		± 5%		630 V	
Modèle	Capacité	Tolérance sur capacité	Tension nominale (V _{CC})	Model	Capacitance	Capacitance tolerance	Rated voltage (V _{DC})

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

RA • 3 RA • 4

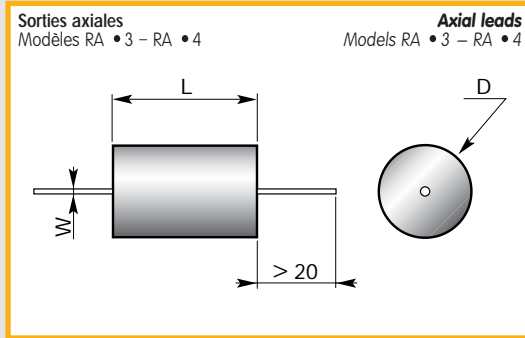
CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES			ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
Catégorie climatique	55 / 085 / 56		Climatic category	
Classe de performance	1		Performance class	
Classe de stabilité	2		Stability class	
Tg δ à 1 kHz	≤ 5.10 ⁻⁴		D. F. Tg δ at 1 kHz	
Résistance d'isolement	pour C _R ≤ 0,33 μF	≥ 100 000 MΩ	for C _R ≤ 0,33 μF	Insulation resistance
	pour C _R > 0,33 μF	≥ 30 000 MΩ.μF	for C _R > 0,33 μF	
Tension d'essai	1,6 U _{RC}		Test voltage	

* I_{RA} : Intensité traversante admissible en ampère * I_{RA} : Permissible RMS current in ampere

Diélectrique
Polypropylène métallisé
+ armatures métalliques
Technologie
Autocicatrisable, non inductif
Enrobé polyester
Obturé résine époxy

Dielectric
Metallized polypropylene
+ film-foil

Technology
Self-healing, non-inductive
Polyester wrapped
Epoxy resin sealed



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 (U_{RC}) CAPACITANCE VALUES AND RATED VOLTAGE (D.C.)

Dimensions (mm)			U _{RC} 1600 V - U _{RA} 500 V				U _{RC} 2000 V - U _{RA} 500 V												
L	D	W	RA 03		RA 13		RA 23		RA 33		RA 04		RA 14		RA 24		RA 34		
			C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	C _R	I _{RA} *	
20	7,5	0,8									100 pF	0,1							
20	7,5	0,8									150 pF	0,12							
20	7,5	0,8									220 pF	0,16							
20	7,5	0,8									330 pF	0,21							
20	7,5	0,8	680 pF	0,3							470 pF	0,28							
20	8,75	0,8	1 nF	0,5							680 pF	0,37							
20	10	0,8	1,5 nF	0,7							1 nF	0,5							
20	12,5	0,8	2,2 nF	1							1,5 nF	0,8							
20	12,5	0,8									2,2 nF	1,25							
20	13,75	0,8	3,3 nF	1,6															
20	15	0,8	4,7 nF	2							3,3 nF	2							
29	7,5	0,8			1,5 nF	0,25							680 pF	0,25					
29	7,5	0,8			2,2 nF	0,36							1 nF	0,23					
29	7,5	0,8											1,5 nF	0,32					
29	8,75	0,8			3,3 nF	0,56							2,2 nF	0,45					
29	10	0,8			4,7 nF	0,65							3,3 nF	0,75					
29	12,5	0,8			6,8 nF	1,1							4,7 nF	1					
29	15	0,8			10 nF	1,65							6,8 nF	1,3					
29	17,5	0,8											10 nF	2					
29	20	0,8											15 nF	3					
33	10	1					6,8 nF	0,7								1 nF	0,25		
33	10	1														1,5 nF	0,3		
33	10	1														2,2 nF	0,36		
33	10	1														3,3 nF	0,46		
33	10	1														4,7 nF	0,59		
33	12,5	1					10 nF	1								6,8 nF	0,83		
33	12,5	1														10 nF	1,25		
33	15	1					15 nF	1,7								15 nF	2		
33	15	1					22 nF	2,5											
33	17,5	1														22 nF	2,5		
33	20	1					33 nF	3,6											
33	22,5	1					47 nF	5								33 nF	4,4		
33	25	1														47 nF	6,3		
33	27,5	1					68 nF	6,6											
33	30	1														68 nF	8		
33	37,5	1														0,1 μF	12,5		
45	12,5	1							22 nF	1,6								10 nF	0,8
45	12,5	1																15 nF	1,25
45	15	1							33 nF	2,3								22 nF	1,8
45	17,5	1							47 nF	3,15								33 nF	2,5
45	22,5	1							68 nF	4,2								47 nF	3,8
45	25	1							0,1 μF	7,3								68 nF	5,8
45	30	1							0,15 μF	10								0,1 nF	8
45	35	1							0,22 μF	12,5								0,15 μF	12,5

max max +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 24	6,8 nF	± 10%	2000 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})