

PPS 16 R

PPS 16 A

CONDENSATEURS POLYPROPYLENE A ARMATURES METALLIQUES

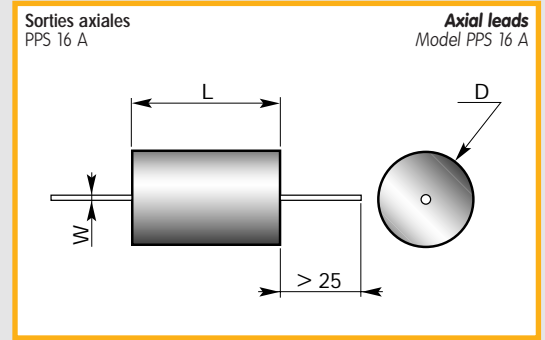
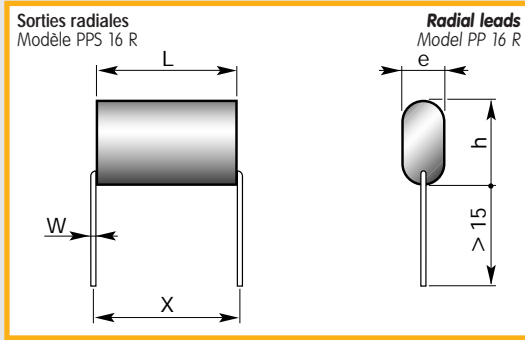
POLYPROPYLENE FILM-FOIL CAPACITORS

Diélectrique
Polypropylène à armatures métalliques
Technologie
Non inductif
Enrobé polyester
Obturé résine époxy

Dielectric
Polypropylene film-foil
Technology
Non-inductive
Polyester wrapped
Epoxy resin sealed

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES				ELECTRICAL CHARACTERISTICS	
Catégorie climatique		40/085/56		Climatic category	
Classe de stabilité		2		Stability class	
Tg δ à 1 kHz	pour C _R ≥ 1000 pF	≤ 5.10 ⁻⁴	for C _R ≥ 1000 pF	D. F. Tg δ at 1 kHz	
Tg δ à 1 MHz	pour C _R < 1000 pF	≤ 10.10 ⁻⁴	for C _R < 1000 pF	D. F. Tg δ at 1 MHz	
Résistance d'isolement		≥ 100 000 MΩ		Insulation resistance	
Tension d'essai		2 U _{RC}		Test voltage	



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)				63 V		100 V		250 V		630 V		1000 V	
L	D	X	W	C _R min	C _R max	C _R min	C _R max	C _R min	C _R max	C _R min	C _R max	C _R min	C _R max
14	9	12,7	0,6	0,1 nF	8,2 nF	0,1 nF	2,5 nF	0,1 nF	1 nF	0,1 nF	0,5 nF	0,1 nF	0,5 nF
14	11	12,7	0,6	8,21 nF	20 nF	2,51 nF	20 nF	1,1 nF	7 nF	0,6 nF	2,5 nF	0,6 nF	1 nF
14	13	12,7	0,6	20,1 nF	35 nF								
14	15	12,7	0,6	35,1 nF	55 nF								
19	13	17,8	0,8			20,1 nF	55 nF	7,1 nF	25 nF	2,6 nF	9,5 nF	1,1 nF	4 nF
19	15	17,8	0,8	55,1 nF	85 nF								
19	17	17,8	0,8	85,1 nF	130 nF								
19	18,5	17,8	0,8	130,1 nF	180 nF								
24	15	22,9	0,8			55,1 nF	110 nF	25,1 nF	50 nF	9,6 nF	20 nF	4,1 nF	10 nF
24	18,5	22,9	0,8	180,1 nF	280 nF								
24	25	22,9	0,8	280,1 nF	350 nF								
29	17	27,9	0,8			110,1 nF	250 nF	50,1 nF	100 nF	20,1 nF	42 nF	10,1 nF	20 nF
29	21	27,9	0,8	350,1 nF	500 nF								
29	24	27,9	0,8	500,1 nF	603 nF								
34	19	33	0,8			250,1 nF	340 nF	100,1 nF	150 nF	42,1 nF	60 nF	20,1 nF	35 nF
44	19	43,5	0,8			340,1 nF	460 nF	150,1 nF	200 nF	60,1 nF	80 nF	35,1 nF	50 nF
44	21,5	43,5	0,8			460,1 nF	603 nF	200,1 nF	260 nF	80,1 nF	105 nF		
44	24	43,5	0,8					260,1 nF	350 nF	105,1 nF	145 nF		
44	27,5	43,5	0,8					350,1 nF	500 nF	145,1 nF	208 nF		

max max ± 1 +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

PPS 16 R	47 nF	± 1 %	100 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{DC}) Rated voltage (V _{DC})