# PP 3A. CONDENSATEURS HAUTE TENSION PR 3A.

Diélectrique : Polypropylène métallisé + armatures Technologie: Autocicatrisable, non inductif,

enrobé polyester, obturé résine époxy

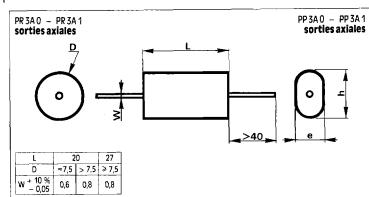
#### **CARACTERISTIQUES GENERALES**

Température d'utilisatio	n	- 40 °C + 85 °C
Tg δ à 1 kHz		≤ 10.10 - 4
Résistance d'isolement	<ul> <li>pour C<sub>R</sub> ≤ 330 nF</li> </ul>	≥ 200 000 MΩ
	• pour C <sub>R</sub> > 330 nF Ri × C <sub>R</sub>	30 000 s
Tension de tenue		1,6 U <sub>R</sub> / 1 mn
Coefficient de températ	ture	- 150 ppm / °C

#### Cradient de notentiel admissible en V / $\mu$ s

Autres caractéristiques voir page 10

Longueur du boîtier (L) Tension U <sub>RC</sub>	20	27
630 V	600	600
1 000 V	850	850
1 600 V	1 000	1 000
2 000 V	1 300	1 300
2 500 V	_	1 500
3 500 V	-	1 800



#### **VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION**

Capacité - Tolérance

Tension nominale

**MARQUAGE** Modèle

Date - Code

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

	PP 3	<b>-</b> 0 <i>P</i>	PR	3A O	Long	ueur	20 m	ım															_	
Tension U <sub>RC</sub>		63				1 00					00 V				00 V				00 V			3 50		
Tension U <sub>RA</sub>		33	0 V			42	25 V			5	00 V			5.	50 V *			6	00 V *			8	00 V *	
Dimensions (mm)	D	h	e	IRA*	D	h	e	RA*	D	h	е	IRA*	D	h	e	IRA*	D	h	е	IRA*	D	h	e	lea s
680 pF									7,5	10	5	0,3								- X				
1 nF					7,5	10	5	0,4	8,75	12	7	0,5	10	13	8	0,6			353		,		7 8 97.1	
1,5		-			7,5	10	5	0,55	10	13	8	0,63	12,5	15	10	0,8			12 (W) 12 (W)		Š.		74464	10074
2,2					7,5	10	5	0,65	12,5	15	10	1	13,7	16	10	0,8					Ž		31755 32457237	
3,3	7,5	10	5	0,65	8,75	12	7	0,8	13,7	16	11	1,5	15	18	12	1,5					Š			
4,7	7,5	10	5	0,85	10	13	8	1,25	15	18	12	2		-							ý Š	_		
6,8	8,75	12	7	1,25	12,5	15	10	2,5	-												Z G R			
10	10	13	8	2	13,7	16	11	2,8												7/01				
15	12,5	15	10	2,5	-							1				77					Ž.			
22	15	18	12	4																	6 5			
	PP 3	A1 -	PR	3A1	Long	ueur	27 m	ım				******				77777								
1 nF													7,5	10	5	0,3	7,5	10	5	0,4	10	12	8	0,6
1,5												200	7,5	10	5	0,35	8,7	12	7	0,45	š			
2,2									7,5	10	5	0,4	8,7	12	7	0,45	10	12	8	0,5	12,5	15	10	0,7
3,3					7,5	10	5	0,5	8,7	12	7	0,55	10	12	8	0,65	12,5	15	10	0,7	15	18	12	0,9
4,7					7,5	10	5	0,6	- 10	12	8	0,8	12,5	15	10	1,2	15	18	12	1,5	20	25	17	1,7
6,8					7,5	10	5	0,65	12,5	15	10	1,2	15	18	12	1,5			To a supply		X .			
10	7,5	10	5	0,7	8,7	12	7	1	15	18	12	2	18	22	15	3,5	20	25	17	2,2	<b>\$</b>		(631)	
15	7,5	10	5	1	10	12	8	1,5					20	25	17	3,5				17	8		794 (776	
22	8,7	12	7	1,6	12,5	15	10	2									Ş		7000		Š.		1.07 A	
33	12,5	15	10	2,3	15		12	3							No. of	100	-		<b>建设</b>	- <del> </del>				
47	12,5	15	12	3,5	18	22	15	5																***
68	15	18	15	4,5	20	25	17	6,5	_										**************************************				1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
100	18	22	18	6,5				-,-			<del></del>	3.00//							1127	1 2 3 4 5 5	<u> </u>		247	
Tolérances	max	max	max	. 0,0	max	max	max	-	max	max	max		max	max	max	Y 42	max	max	max		max	max	max	1000 A

\* IRA: Intensité efficace admissible en Ampère à 30 kHz

\*\* Utilisation en alternatif: température maximale 55°C



PP 3A 1	22 nF	± 10 %	1 000 V
Appellation commerciale	Capacité	Tolérance	Tension nominale
	en pF, nF, µF	sur capacité	(courant continu)

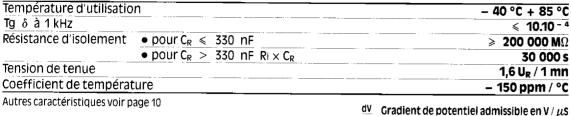
Technologie: Autocicatrisable, non inductif,

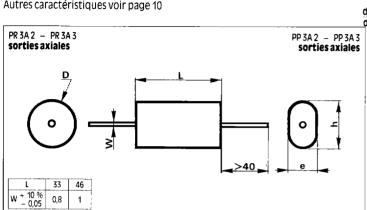
enrobé polyester, obturé résine époxy

### CONDENSATEURS HAUTE TENSION

## PP 3A. PR 3A.

#### **CARACTERISTIQUES GENERALES**





Longueur du boîtier (L)	33	46
Tension U <sub>RC</sub>	1	, -
630 V	500	350

1 000 V 650 500 1 600 V 800 600 2 000 V 1 000 800 2 500 V 1 200 1 000 3 500 V 1 500 1 200



MARQUAGE Modèle Capacité - Tolérance Tension nominale Date - Code

#### **VALEURS DE CAPACITE ET DE TENSION**

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

	PP 3	A2 -	- PR	3A2	Lon	gueur	<sup>-</sup> 33 n	ım																	
Tension U <sub>RC</sub>		63	50 V			10	00 V		_	1 6	00 V			2 0	00 V			2 5	00 V	_		3 5	00 V	_	
Tension U <sub>RA</sub>		33	50 V			4	25 V	.,	7 .84	5	00 V			5	50 V *	*		6	00 V	800 V **					
Dimensions (mm)	D	h	е	lga*	D	h	е	IRA*	D	h	8	IRA*	D	h	e	IRA*	D	h	е	IRA*	D	h	е	IRA*	
1 nF					8	_	1 9 10 0 2	10 / 10 mg	Ŷ.		3,735	1000	10	13	8	0,25			- <del>1</del>	100-7				- RA	
1,5			70/2	7.1	*		- 1		r.				10	13	8	0,35			10	- <u>50 p. n. 5</u> - 50 p. 1 p. - 50 p. 1 p.				- <del>100 (100 )</del>	
2,2			100		<u> </u>		1 (190)	-	7		3000	1000	10	13	8	0.45	-		17.		10	13	8	0,6	
3,3			576	744	<u> </u>				Ĉ		37.0	AND AND	10	13	8	0,55					11	14	9	0,8	
4,7			77		<u> </u>			100	<del>}-</del>				10	13	8	0,65	10	13	8	0,8	12,5	15	10		
6,8		•		7/2/			100	W-94	10	13	8	0,9	12,5	15	10	0.8	12,5	15	10	4	15	18	12	1,2	
10			7.48	100	10	13	8	0.8		15	10	1	12,5	15	10	1,3	15	18	12	1,5	17,5	22	15	1,8	
15			17.8	7000	10	13	8	1	15	18	12	1,5	15	18	12	2	17.5	22	15	2	22	27	19	2,5	
22		-		- W.	10	13	8	1,5	-	18	12	2,6	17,5	22	15	2,6	22	27	19	2,8	25	30	20	3	
33	10	13	8	1.8	12,5	15	10	3	20	25	17	3,2	22	27	19	4,3	25	30	20	4,5	30	35	25	5	
47	10	13	8	2	15	18	12	A	22	27	19	5,5	25	30	20	6,5	30	35	25	7,5	37,5	45	32	8	
68	12,5	15	10	3.2	17,5	22	15	4,5	f.,	32	22	8	30	35	25	8	37,5	45	32	8	. 37,3	43	- 32		
100	15	18	12	ı	20	25	17	6,5	<del></del>	<u> </u>	11 VIX.		37,5	45	32	13	37,3	43	- 32						
150	17,5	22	15	6.5	<u> </u>	27	19	8	<del>-</del>		1,000		, J1,J			**************************************			100	73.79				-1-0	
220	20	25	17	10	25	30	20	13	y Y		1975/100 757/2009	200	3		3317943	200			***					- 1945 (1955) - 1945 (1955)	
330	25	30	20	12	35	42	30	13	Č			- 20 /44			372/1977(	77.30			1475					- 300	
470	30	35	25	13	<del></del>			A 1 1 7 1	<u> </u>		- 12 (A)	97.7	-		22/52/44 325/34/4	700 T			<del></del> -						
680	35	42	30	13	8			- 100			1000	WE SAY	<u> </u>		2657664 5577678	30 May 20			<del></del>	- 17 - 7 17, 15				1 / 4/169/ <i>E</i>	
	PP 3	A3 -	10.	3A3	Lone	aneur	46 m	m			12.256	XP3536,03		_	-1214/A035	<u> 1866 (1861)</u>			····	. 1995 - 1995 1995 - 1995 1995 1995 - 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995 1995				- 1276 (1786S)	

	- 33	42		A AX	het.				F. M. 12 M.	Ž.			1.199640			-33,336									- 1. Asset
	PP 3	A3 -	- PR	3/	43	Lon	gueur	46 r	nm	•															
10 nF			2018			5	_	1 2 73		Ý.		1. 735	(187.70)	12.5	16	10	1	<i>d</i>		1.9	541	15	18	12	1,5
15	-		100				_		1 10 V 4 10 1 10 AV 4 10			13.44	- W. T.	12,5	16	10	1,5	15	18	12	1.8	17.5	22	15	2
22				7. 3			_			12,5	16	10	1,5	15	18	12	1.75		22	15	2	22,5	28	18	2,3
33			2 5 V				_	101010	1 (A) - 1 (A)	15	18	12	1000	17.5	22	15	2.4	22,5	28	18	2.6	25	30	20	2,8
47		18.	17.1			12,5	16	10	2	17,5	22	15	3	22,5	28	18	4,5	25	30	20	6	30	35	25	8
68			1877	4.4		15	18	12	2,8	W .	28	18	5	25	30	20	5.5	30	35	25	8				327000
100	12,5	16	10		2,5	17,5	22	15	4,5		30	20	6,5	<del>-</del>	35	25	10					· · · · ·		- 10 Maria	
150	15	18	12	77.4	4	20	25	17	8		35	25	12	35	40	29	15	<del>)</del>		77				- <del>12 - 14</del>	3000
220	17,5	22	15	7. (4)	6,5	22,5	28	18	10	35	40	29	15				100000	64 12 10			100/11	7			
330	20	25	17	17711144	8	27,5	32	22	15	V		1135	700 TAN			2333	3 3 3 3 3	9		120		7		<u>ئىتىدىرىكىد</u> دىدىدى	- 32 - 23 - 23 - 23 - 23 - 23 - 23 - 23
470	25	30	20	7.19	3	32,5	38	27	15	<u> </u>			10.00	8		127.3 (Mar)		<u>4</u>	-	15 1	- (2) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	5		1000	
680	27,5	32	22	250 1147	3		_	400		<del>)</del>						8/10/460		(* (*		1		i.			
1 μF	35	40	29	2597.003	5			777	+ 0.0	er.			1000			7.100	1000	<del>)</del>		-	No.			100	
Tolérances dimensionnelles (mm)	max	max	mai	77 1725		max	max	max		max	max	max	YA YY	max	max	max	Train .	max	max	max	-W	max	max	max	1.5

\* IRA : Intensité efficace admissible en Ampère à 30 kHz

\*\* Utilisation en alternatif: température maximale 55°C



PR 3A 2	330 nF	± 10 %	1 000 V
Appellation commerciale	Capacité	Tolérance	Tension nominale
	en pF, nF, μF	sur capacité	(courant continu)

Sur demande  $\pm$  10 %

± 5%

Tolérances sur capacités ± 20 %