

HT 97 HT 97 P⁽¹⁾

CONDENSATEURS HAUTE TENSION HIGH VOLTAGE CAPACITORS

Diélectrique

Composite mica reconstitué
Imprégné résine époxy

Technologie

Armatures métalliques, non inductif
Enrobé polyester
Obturé résine époxy

Dielectric

Composite reconstituted mica
Epoxy resin impregnated

Technology

Metal foils, non-inductive
Polyester wrapped
Epoxy resin sealed



MARQUAGE

modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

MARKING

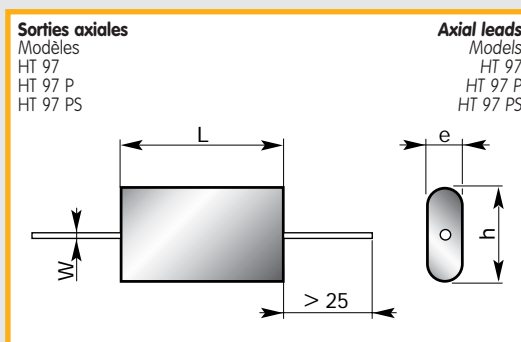
model
capacitance
tolerance
rated voltage
date-code

CARACTERISTIQUES GENERALES

Température d'utilisation		- 55°C + 125°C		Operating temperature	
Tg δ à 1 kHz	pour C _R ≤ 1,5 nF	≤ 70.10 ⁻⁴	for C _R ≤ 1,5 nF	D. F. Tg δ à 1 kHz	
Tg δ à 1 kHz	pour C _R > 1,5 nF	≤ 50.10 ⁻⁴	for C _R > 1,5 nF	D. F. Tg δ à 1 kHz	
Résistance d'isolement	pour C _R ≤ 0,22 μF	≥ 25000 MΩ	for C _R ≤ 0,22 μF	Insulation resistance	
	pour C _R > 0,22 μF	≥ 5000 MΩ.μF	for C _R > 0,22 μF		
Tension de tenue		1,5 U _{RC}		Test voltage	

GENERAL CHARACTERISTICS

(1) CONDENSATEUR PREMOULE POUR UTILISATION DANS UN FLUIDE DIELECTRIQUE OU SURMOULAGE PREMOLDED CAPACITOR FOR DIELECTRIC FLUID USE OR ENCAPSULATION



HT 97 PS Pour utilisation spatiale.
Consulter notre Service Commercial.

HT 97 PS For space use.
Contact our sales department.

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)				1500 V	2500 V	3500 V	5000 V	7500 V	10000 V	12500 V	15000 V	20000 V
L	h*	e**	W	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R
25	12	4	1	22 nF	15 nF	6,8 nF	3300 pF					
35	12	3,5	1	33 nF	22 nF	10 nF	4700 pF	2200 pF	1000 pF	1000 pF		
35	12	3,5	1	47 nF	33 nF	15 nF	6800 pF	3300 pF	1500 pF			
35	12	6	1	68 nF	47 nF	22 nF	10 nF	4700 pF	2200 pF	1500 pF	1000 pF	
35	16	6	1	0,1 μF	68 nF	33 nF	15 nF	6800 pF	3300 pF	2200 pF	1500 pF	
35	24	6	1	0,15 μF	0,1 μF	47 nF	22 nF	10 nF	4700 pF	3300 pF	2200 pF	
35	30	8	1	0,22 μF	0,15 μF	68 nF	33 nF	15 nF	6800 pF	4700 pF	3300 pF	
35	40	8	1	0,33 μF	0,22 μF	0,1 μF	47 nF	22 nF	10 nF	6800 pF	4700 pF	
61	20	4	1			68 nF	33 nF	15 nF	6800 pF	4700 pF	3300 pF	100 pF
61	20	4	1									150 pF
61	20	4	1									220 pF
61	20	4	1									330 pF
61	20	4	1									470 pF
61	20	4	1									680 pF
61	20	4	1									1000 pF
61	20	4	1									1500 pF
61	22	6	1	0,22 μF	0,15 μF	0,1 μF	47 nF	22 nF	10 nF	6800 pF	4700 pF	2200 pF
61	24	8	1	0,33 μF	0,22 μF	0,15 μF	68 nF	33 nF	15 nF	10 nF	6800 pF	3300 pF
61	30	8	1	0,47 μF	0,33 μF	0,22 μF	0,1 μF	47 nF	22 nF	15 nF	10 nF	4700 pF
61	45	8	1	0,68 μF	0,47 μF	0,33 μF	0,15 μF	68 nF	33 nF	22 nF	15 nF	6800 pF
79	45	8	1,2	1 μF	0,68 μF	0,47 μF	0,22 μF	0,1 μF	47 nF	33 nF	22 nF	10 nF
79	47	10	1,2	1,5 μF	1 μF	0,68 μF	0,33 μF	0,15 μF	68 nF	47 nF	33 nF	15 nF
105	47	10	1,2	2,2 μF	1,5 μF	1 μF	0,47 μF	0,22 μF	0,1 μF	68 nF	47 nF	22 nF
105	50	14	1,2			1,5 μF	0,68 μF	0,33 μF	0,15 μF	0,1 μF	68 nF	33 nF

±2 * ** +10%
±1 ±1 ±1 -0,05
Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

HT 97
HT 97 P

±20% - ±10%

Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Modèle long/Long : HT 97 L

Pour/for HT 97 : * h : < 20 mm = + 2 mm / - 10%
: > 20 mm = ± 2 mm ** e : < 10 mm = ± 1 mm
: > 10 mm = ± 2 mm

Exemple de codification à la commande

How to order

HT 97	L	0,22 μF	± 10%	7500 V
Modèle Model	Option : Boîtier long Option : Long case	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})