

HT 96

CONDENSATEURS HAUTE TENSION HIGH VOLTAGE CAPACITORS

Diélectrique

Composite mica reconstitué
Imprégné résine époxy

Technologie

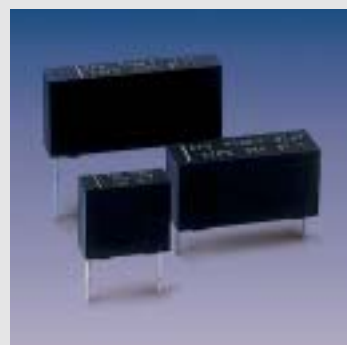
Armatures métalliques, non inductif
Moulé résine époxy

Dielectric

Composite reconstituted mica
Epoxy resin impregnated

Technology

Metal foils, non-inductive
Epoxy resin molded



MARQUAGE

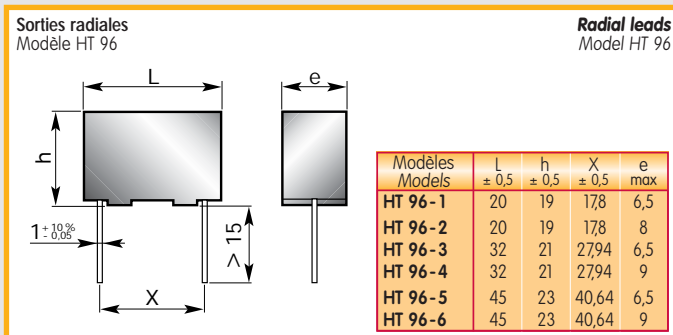
modèle
capacité
tolérance
tension nominale
date-code

MARKING

model
capacitance
tolerance
rated voltage
date-code

CARACTERISTIQUES GENERALES

CARACTERISTIQUES GENERALES		GENERAL CHARACTERISTICS	
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 at 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 at 1 kHz
Résistance d'isolement sous 500 V _{CC}	≥ 25000 MΩ	Insulation resistance under 500 V _{DC}	
Tension de tenue	1,4 U _{RC}	Test voltage	
Isolement entre bornes réunies et masse	≥ 25000 MΩ	Insulation between leads and case	



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.)

Modèles Models	3 000 V		4 000 V		5 000 V		7 500 V		10 000 V	
	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
HT 96-1	18 nF	22 nF	12 nF	15 nF	3,9 nF	5,6 nF	1,5 nF	1,8 nF	1 nF	1,2 nF
					6,8 nF	10 nF	2,2 nF	3,3 nF		
HT 96-2	22 nF	27 nF	15 nF	18 nF	4,7 nF	6,8 nF	2,2 nF	2,7 nF	1 nF	1,2 nF
		33 nF			8,2 nF	12 nF	3,3 nF	3,9 nF	1,5 nF	1,8 nF
HT 96-3	39 nF	47 nF	27 nF	33 nF	12 nF	15 nF	5,6 nF	6,8 nF	1,5 nF	2,2 nF
		56 nF			18 nF	22 nF	8,2 nF	10 nF	2,7 nF	4,7 nF
HT 96-4	56 nF	68 nF	39 nF	47 nF	18 nF	22 nF	8,2 nF	10 nF	1,8 nF	3,3 nF
		82 nF			27 nF	33 nF	12 nF	15 nF	3,9 nF	6,8 nF
HT 96-5	68 nF	82 nF	39 nF	47 nF	18 nF	22 nF	12 nF	15 nF	1,8 nF	3,9 nF
				56 nF	27 nF	33 nF			4,7 nF	10 nF
HT 96-6	100 nF	120 nF	68 nF	82 nF	27 nF	33 nF	15 nF	18 nF	2,7 nF	5,6 nF
					39 nF	56 nF		22 nF	6,8 nF	12 nF

± 20% - ± 10%
Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Exemple de codification à la commande

How to order

HT 96	6	100 nF	± 20%	3000 V
Modèle Model	Boîtier Case	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})