

CONDENSATEURS HAUTE TENSION HIGH VOLTAGE CAPACITORS

HT 77

CARACTERISTIQUES GENERALES

Température d'utilisation	- 55°C + 125°C	
Tg δ à 1 kHz	pour C _R ≤ 1 μF	≤ 50.10 ⁻⁴
Résistance d'isolement	pour C _R ≤ 0,22 μF	≥ 25 000 MΩ
	pour C _R > 0,22 μF	≥ 5 000 MΩ.μF
Tension de tenue	1,6 U _{RC}	
Isolément entre bornes réunies et masse	≥ 25 000 MΩ	

GENERAL CHARACTERISTICS

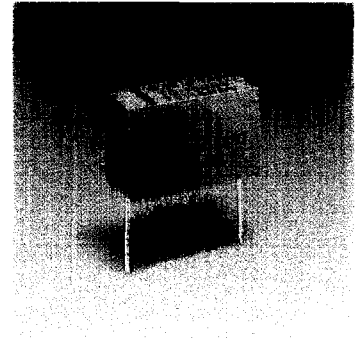
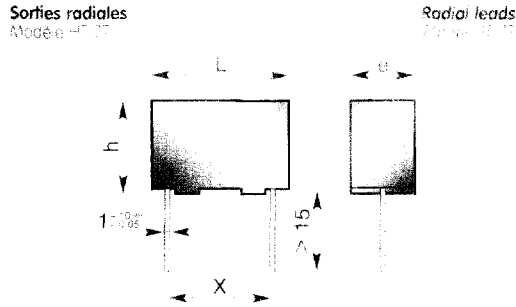
Operating temperature	- 55°C + 125°C	
D. F. Tg δ at 1 kHz	for C _R ≤ 1 μF	≤ 50.10 ⁻⁴
Insulation resistance	for C _R ≤ 0,22 μF	≥ 25 000 MΩ
	for C _R > 0,22 μF	≥ 5 000 MΩ.μF
Test voltage	1,6 U _{RC}	
insulation between leads and case	≥ 25 000 MΩ	

Diélectrique
Composite imprégné résine époxy

Technologie
Armatures métalliques, non inductif
Moulé résine époxy

Dielectric
Composite 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

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)					1000 V	1500 V	2500 V	3500 V	5000 V
L	h	e	X	W	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R
18	11	7	15,24	0,8	6800 pF	3300 pF			
18	12	8	15,24	0,8	10000 pF	4700 pF	2200 pF	1000 pF	470 pF
18	14	10	15,24	0,8	15000 pF	6800 pF	3300 pF	1500 pF	680 pF
18	16	10	15,24	0,8	22000 pF	10000 pF	4700 pF	2200 pF	1000 pF
32	12	8	27,94	1	33000 pF	15000 pF	6800 pF	3300 pF	1500 pF
32	12	8	27,94	1	47000 pF	22000 pF	10000 pF	4700 pF	2200 pF
32	16	10	27,94	1	68000 pF	33000 pF	15000 pF	6800 pF	3300 pF
32	18	12	27,94	1	0,1 μF	47000 pF	22000 pF	10000 pF	4700 pF
32	21	14	27,94	1	0,15 μF	68000 pF	33000 pF	15000 pF	6800 pF
32	24	16	27,94	1	0,22 μF	0,1 μF	47000 pF	22000 pF	10000 pF
32	28	18	27,94	1	0,33 μF	0,15 μF	68000 pF	33000 pF	15000 pF
32	29	20	27,94	1		0,22 μF	0,1 μF	47000 pF	22000 pF
62	25	15	55,85	1,2				68000 pF	33000 pF
62	30	24	55,85	1,2					47000 pF

Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

-20% - +10% - +5%
Tolérances sur capacité
Capacitance tolerances

Exemple de codification à la commande

How to order

HT 77	1000 pF	±10%	5000 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})

Eurofrad