

CONDENSATEURS HAUTE TENSION HIGH VOLTAGE CAPACITORS

HT 76 HT 76 P⁽¹⁾

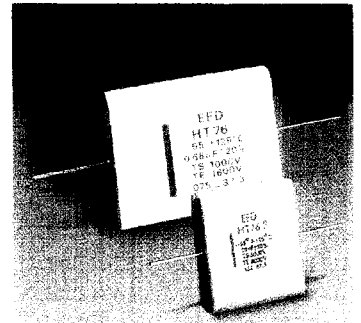
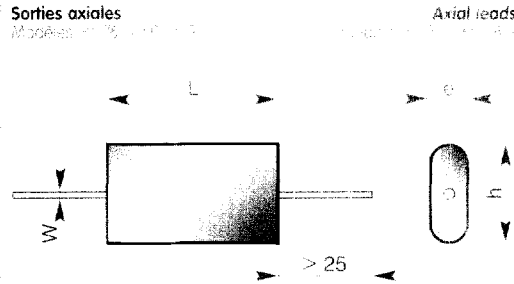
CARACTERISTIQUES GENERALES

Température d'utilisation	- 55°C + 125°C	
Tg δ à 1 kHz	pour C _R ≤ 1 μF	≤ 50.10 ⁻⁴
Tg δ à 100 Hz	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	≥ 5000 MΩ.μF
Tension de tenue	1,6 U _{RC}	
Isolement entre bornes réunies et masse	≥ 25 000 MΩ	

GENERAL CHARACTERISTICS

Operating temperature	D. F. Tg δ at 1 kHz	
D. F. Tg δ at 1 kHz	for C _R ≤ 1 μF	≤ 50.10 ⁻⁴
D. F. Tg δ at 100 Hz	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	≥ 5000 MΩ.μF
Test voltage	1,6 U _{RC}	
Insulation between leads and case	≥ 25 000 MΩ	

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



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	7500 V	10000 V
L	h*	e**	W	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R
25	9	3	0,8	4700 pF	3300 pF	2200 pF	1000 pF	470 pF		
25	10	4	0,8	6800 pF	4700 pF	3300 pF	1500 pF	680 pF		
25	12	6	0,8	10000 pF	6800 pF	4700 pF	2200 pF	1000 pF		
35	10	4	1	15000 pF	10000 pF	6800 pF	3300 pF	1500 pF	680 pF	330 pF
35	12	6	1	22000 pF	15000 pF	10000 pF	4700 pF	2200 pF	1000 pF	470 pF
38	16	6	1	33000 pF	22000 pF	15000 pF	6800 pF	3300 pF	1500 pF	680 pF
35	17	7	1	47000 pF	33000 pF	22000 pF	10000 pF	4700 pF	2200 pF	1000 pF
35	23	7	1	68000 pF	47000 pF	33000 pF	15000 pF	6800 pF	3300 pF	1500 pF
35	25	9	1	0,1 μF	68000 pF	47000 pF	22000 pF	10000 pF	4700 pF	2200 pF
35	38	8	1	0,15 μF	0,1 μF	68000 pF	33000 pF	15000 pF	6800 pF	3300 pF
35	41	11	1	0,22 μF	0,15 μF	0,1 μF	47000 pF	22000 pF	10000 pF	4700 pF
41	37	7	1	0,33 μF	0,22 μF	0,15 μF	68000 pF	33000 pF	15000 pF	6800 pF
61	48	8	1	0,47 μF	0,33 μF	0,22 μF	0,1 μF	47000 pF	22000 pF	10000 pF
61	50	10	1	0,68 μF	0,47 μF	0,33 μF	0,15 μF	68000 pF	33000 pF	15000 pF
61	53	13	1	1 μF	0,68 μF	0,47 μF	0,22 μF	0,1 μF	47000 pF	22000 pF
100	50	10	1,2	1,5 μF	1 μF	0,68 μF	0,33 μF	0,15 μF	68000 pF	33000 pF
100	48	16	1,2	2,2 μF	1,5 μF	1 μF	0,47 μF	0,22 μF	0,1 μF	47000 pF

* h : +10% / -0,05
Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

HT 76
HT 76 P

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

Pour/for HT 76 : * 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 76	0,1 μF	± 10%	5000 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{CC})

