

CONDENSATEURS HAUTE TENSION HIGH VOLTAGE CAPACITORS

HT 86 HT 86 P⁽¹⁾

CARACTERISTIQUES GENERALES

Température d'utilisation	- 55°C + 125°C
Tg δ à 1 kHz	≤ 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
Insulation resistance	for C _R ≤ 0,22 µF for C _R > 0,22 µF
Test voltage	
Insulation between leads and case	

Diélectrique

Composite mica reconstituée
Imprégné résine époxy

Technologie

Armatures métalliques, non inductif
Enrobé polyester
Obturé résine époxy

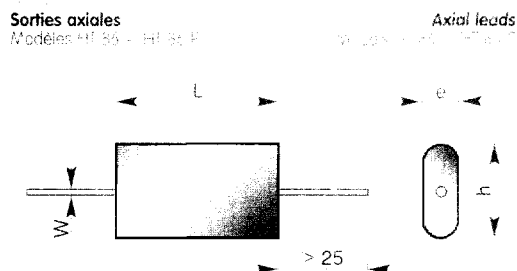
Dielectric

Composite reconstituted mica
Epoxy resin impregnated

Technology

Metal foils, non-inductive
Polyester wrapped
Epoxy resin sealed

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



HT 86 PS Modèle destiné à une utilisation spatiale.
Consulter notre Service Commercial.

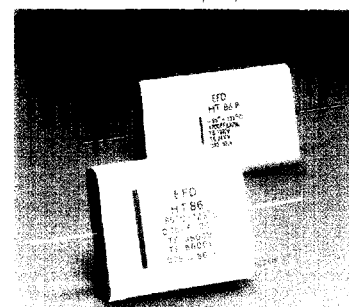
HT 86 PS Model for space use.
Contact our sales department.

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)				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	22000 pF	15000 pF	10000 pF	4700 pF					
35	10	4	1	33000 pF	22000 pF	15000 pF	6800 pF	2200 pF	1000 pF	680 pF		
35	12	6	1	47000 pF	33000 pF	22000 pF	10000 pF	3300 pF	1500 pF	1000 pF	470 pF	
35	16	6	1	68000 pF	47000 pF	33000 pF	15000 pF	4700 pF	2200 pF	1500 pF	680 pF	
35	24	6	1	0,1 µF	68000 pF	47000 pF	22000 pF	6800 pF	3300 pF	2200 pF	1000 pF	
35	30	8	1	0,15 µF	0,1 µF	68000 pF	33000 pF	10000 pF	4700 pF	3300 pF C	1500 pF C	
35	40	8	1	0,22 µF	0,15 µF	0,1 µF	47000 pF	15000 pF	6800 pF	4700 pF C	2200 pF C	
61	20	4	1	0,15 µF L	0,1 µF L	68000 pF L	33000 pF L	10000 pF L	4700 pF L	3300 pF	1500 pF	100 pF à 680 pF
61	22	6	1	0,22 µF L	0,15 µF L	0,1 µF L	47000 pF L	15000 pF L	6800 pF L	4700 pF	2200 pF	1000 pF
61	24	8	1	0,33 µF	0,22 µF	0,15 µF	68000 pF	22000 pF	10000 pF	6800 pF	3300 pF	1500 pF
61	38	8	1	0,47 µF		0,22 µF	0,1 µF	33000 pF	15000 pF	10000 pF	4700 pF	2200 pF
61	45	8	1		0,33 µF			47000 pF	22000 pF	15000 pF	6800 pF	3300 pF
79	45	8	1,2	0,68 µF	0,47 µF	0,33 µF	0,15 µF	68000 pF	33000 pF	22000 pF	10000 pF	4700 pF
79	47	10	1,2	1 µF	0,68 µF	0,47 µF	0,22 µF	0,1 µF	47000 pF	33000 pF	15000 pF	6800 pF
105	47	10	1,2	1,5 µF	1 µF	0,68 µF	0,33 µF	0,15 µF	68000 pF	47000 pF	22000 pF	10000 pF
105	50	14	1,2	2,2 µF	1,5 µF	1 µF	0,47 µF	0,22 µF	0,1 µF	68000 pF	33000 pF	15000 pF

± 0,5%
+ 10%
- 10%
Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

Pour HT 86 : * 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

HT 86	L	15000 pF	± 10%	7500 V
-------	---	----------	-------	--------

How to order

Modèle Model	Option : Boîtier long Option : Long case	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{CC})
-----------------	---	-------------------------	---	---

Modèles courts / Shorts : HT 86 C
Modèles longs / Longs : HT 86 L

Eurofarad