

Diélectrique
Composite imprégné résine époxy
Technologie
Armatures métalliques, non inductif
Moulé résine époxy

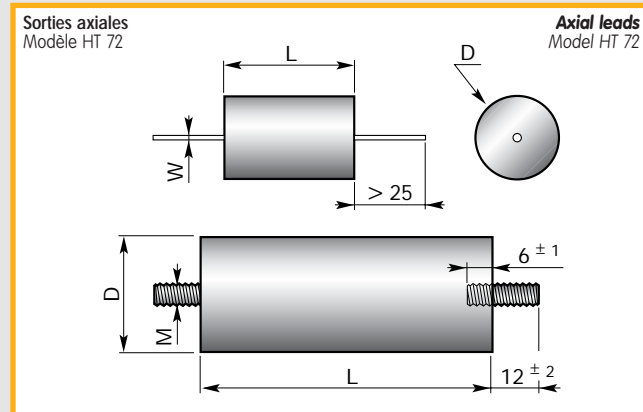
Dielectric
Composite epoxy resin impregnated
Technology
Metal foils, non-inductive
Epoxy resin molded

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	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	pour U _{RC} ≤ 5000 V	2 U _{RC} + 1000 V	for U _{RC} ≤ 5000 V	Test voltage
	pour U _{RC} > 5000 V	1,5 U _{RC}	for U _{RC} > 5000 V	
Isolement entre bornes réunies et masse		≥ 25000 MΩ	Insulation between leads and case	



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)			630 V	1000 V	1500 V	2500 V	3500 V	5000 V	7500 V	10000 V	12500 V	15000 V	20000 V	25000 V
L	D	W/M	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R	C _R
20	8	0,8	10 nF	4,7 nF	3,3 nF									
20	8	0,8	15 nF	6,8 nF										
20	10	0,8	22 nF	10 nF	4,7 nF	2,2 nF	1,5 nF							
20	10	0,8				3,3 nF								
20	12	0,8	33 nF	15 nF	6,8 nF	4,7 nF	2,2 nF	470 pF						
20	12	0,8						680 pF						
20	12	0,8						1 nF						
20	14	0,8	47 nF	33 nF	10 nF	6,8 nF								
20	14	0,8	68 nF		15 nF									
20	16	0,8	0,1 μF	47 nF	22 nF									
34	10	1				10 nF	3,3 nF	1,5 nF	470 pF					
34	10	1					4,7 nF		680 pF					
34	12	1					6,8 nF		1 nF					
34	14	1	0,15 μF	68 nF	33 nF	22 nF	10 nF	3,3 nF	1,5 nF					
34	16	1	0,22 μF	0,1 μF	47 nF	33 nF	15 nF	4,7 nF	2,2 nF	470 pF				
34	18	1	0,33 μF	0,15 μF	68 nF	47 nF	22 nF	6,8 nF	3,3 nF	680 pF				
34	18	1								1 nF				
34	20	1				68 nF	33 nF	10 nF	4,7 nF	1,5 nF				
34	22	1	0,47 μF	0,22 μF	0,1 μF					2,2 nF				
34	26	1				0,1 μF	47 nF			3,3 nF				
62	16	1						15 nF	6,8 nF		470 pF	220 pF	100 pF	
62	16	1									680 pF	330 pF	150 pF	
62	18	1						22 nF	10 nF	4,7 nF	1 nF	470 pF	220 pF	100 pF
62	18	1										680 pF	330 pF	150 pF
62	20	1	0,68 μF	0,33 μF	0,15 μF		68 nF	33 nF	15 nF	6,8 nF	1,5 nF	1 nF	470 pF	220 pF
62	20	1									2,2 nF		680 pF	330 pF
62	22	1			0,22 μF	0,15 μF	0,1 μF			10 nF	3,3 nF	1,5 nF	1 nF	470 pF
62	22	1												680 pF
62	25	M 3	1 μF	0,47 μF	0,33 μF	0,22 μF	0,15 μF	47 nF	22 nF	15 nF	4,7 nF	2,2 nF	1,5 nF	1 nF
62	30	M 3	1,5 μF	0,68 μF	0,47 μF	0,33 μF	0,22 μF	68 nF	33 nF	22 nF	6,8 nF	3,3 nF	2,2 nF	1,5 nF
62	35	M 4	2,2 μF	1 μF	0,68 μF	0,47 μF	0,33 μF	0,1 μF	47 nF	33 nF	10 nF	4,7 nF	3,3 nF	2,2 nF
112	30	M 3		1,5 μF	1 μF	0,68 μF	0,47 μF	0,15 μF	68 nF	47 nF	15 nF	6,8 nF	4,7 nF	3,3 nF
112	30	M 3									10 nF			
112	35	M 4	3,3 μF	2,2 μF		1 μF	0,68 μF	0,22 μF	0,1 μF	68 nF	22 nF	15 nF	6,8 nF	4,7 nF
112	40	M 4	4,7 μF					0,33 μF		0,1 μF	33 nF	22 nF	10 nF	6,8 nF
112	45	M 4						0,47 μF			47 nF	33 nF	15 nF	10 nF

± 2 ± 0,5 +10%
-0,05
Tolérances dimensionnelles
Tolerances on dimensions

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

Exemple de codification à la commande

How to order

HT 72	1 μF	± 5%	1000 V
Modèle Model	Capacité Capacitance	Tolérance sur capacité Capacitance tolerance	Tension nominale (V _{CC}) Rated voltage (V _{DC})