

TubeCap®

Per la fabbricazione del TubeCap si utilizza pellicola in polipropilene della nuova generazione. Questa è particolarmente sottile e le proprietà autorigenerative sono particolarmente evidenti grazie ad un rivestimento speciale.

Il TubeCap abbina elevata resistenza di isolamento e bassa induttività residua ad una forma costruttiva molto compatta. Esso è stato sviluppato quale alternativa tecnicamente più pregiata ai condensatori elettrolitici ad alta tensione.

I vantaggi rispetto ai condensatori elettrolitici sono:

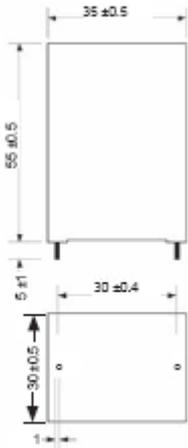
- Minore ESR e induttività residua più bassa
- Nessuna perdita e quindi durata più lunga
- Caratteristiche autorigenerative
- Forma costruttiva più compatta
- Non serve alcun collegamento in serie per aumentare la tensione di lavoro.

TubeCap contribuisce ad ottenere una riproduzione musicale più curata, più vivace e più ricca di dettagli.

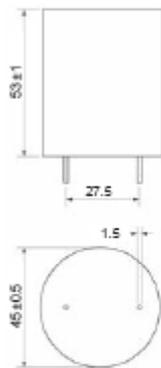


Specifiche Tecniche:

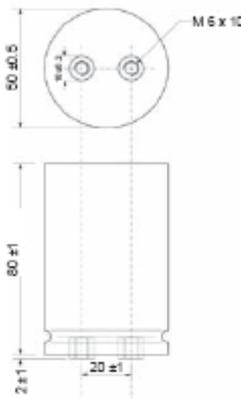
Dielettrico: Polipropilene
 Tensione di isolamento: 550-1000 VDC
 Tolleranza: $\pm 5\%$
 Fattore di perdita: $\tan \delta < 0,005 @ 1 \text{ kHz}$
 Composizione Involucro : PU UL 94-V0
 Vita utile: 100000 h @ hot spot 60°
 Coperchio: 0,5 x UN ; 40°



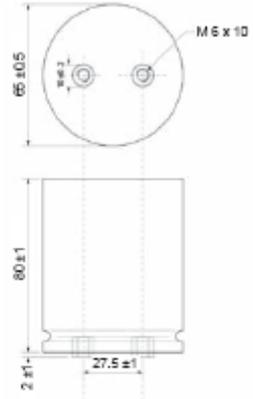
Specifications casing 1:
 Bucket: Plastic bucket UL 94-V0
 Terminals:
 copper wire, tin-plated $\varnothing 1,4 \text{ mm}$
 Weight: approx. 70g



Specifications casing 2:
 Bucket: aluminum bucket,
 unshrunk UL 94-V0
 Terminals:
 copper wire, tin-plated $\varnothing 1,4 \text{ mm}$
 Weight: approx. 105g



Specifications casing 3:
 Bucket: aluminum bucket,
 unshrunk UL 94-V0
 Terminals:
 internal screw thread M5 x 10
 Weight: approx. 215g



Specifications casing 4:
 Bucket: aluminum bucket,
 unshrunk UL 94-V0
 Terminals:
 internal screw thread M5 x 10
 Weight: approx. 345g

Tubecap					
MKP-capacitor for tubes applications, 5%*					
Capacity	VDC	Casing	ESR@10 Hz (typ.)	ESL	RRP
[μF]	[Volt]		[mOhm]	[nH]	[€]
10.00	1000	1	13	17	
30.00	600	1	9	17	
47.00	600	2	1.93	24.5	
100.00	550	3	8.68	88,6	
200.00	550	4	8.74	92.5	