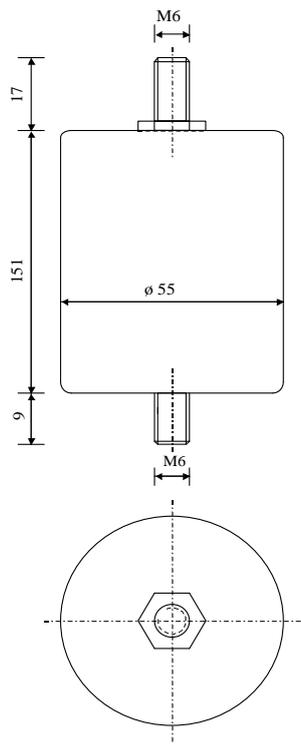


# 5346b	Condensateur pour électronique de puissance	TYPE PPM 300-1.0 cv4 K
---------	---	---------------------------



Diélectrique:
polypropylène métallisé

Bac alu \varnothing 55 x 151 mm

1 pôle au bac M6 x 9 mm

1 contact par vis M6 x 13 mm

Obturation résine époxy

Paramètre	Symbole	Valeurs	Unité	Conditions
Capacité	C	1	μ F	20°C, 1 kHz
Tolérance		\pm 10	%	
Tension nominale	Un DC	3000	VDC	
Tension nominale	Un AC	2100	VAC	
Tension de cr	Us	4800	V	
Courant de crête répétitif	I cr.	1000	A	
Courant de crête non répétitif	I s.	2000	A	
Courant efficace	Ieff.	2C	A	
Tangente delta diélectrique	$\text{tg}\delta_o$	$< 3 \times 10^{-4}$		1 V - 1 kHz
Résistance série	RS	\leq 10	m Ω	1 V - 10 kHz
Constante de temps	Ri x C	\geq 10'000	s	500 V - 1 min
Inductance série	ESL	\leq 100	nH	
Catégorie climatique		55/85/56		
Tension d'essai entre borne	Ut 1	6400	VDC	10 s
Durée de vie estimée		120'000	h	Un DC / 70 °C

Dimension	Symbole	Valeurs	Unité	Conditions
Diamètre	D	55	mm	
Longueur totale	H	151	mm	
Vis à la base		M6 x 9	mm	
Connexion par vis		M6 x 13	mm	

Valeurs indicatives, sous réserve de modification	M2			
	M1			
	M0	22.01.2004	JJH	
	Modification	Date	Visa émetteur	

Condensateurs	1400 Yverdon, Switzerland		289	www.Lcap.ch 23.10.2003	capinfo@Lcap.ch faisab5346b.XLS
Kondensatoren	Tel.: ++41 24 445 66 88				
Capacitors	Fax: ++41 24 445 66 89				