

Lcap p/n : PPMF 200-196.0 c2 (K)

**Technische Daten**

Nennkapazität	$C_N$	196 $\mu\text{F} \pm 10\%$
Nenngleichspannung	$U_{\text{NDC}}$	2000 V
Speicherbare Energie	$W_N$	392 Ws
Nennstrom	$I_N$	8 A
Max. Spitzenstrom	$\hat{I}$	2000 A
Flankensteilheit	$\Delta U/\Delta t$	10 V/ $\mu\text{s}$
Serienwiderstand	$R_{\text{ESR}}$	<90 m $\Omega$
Typ. dielektrischer Verlustwinkel	$\tan\delta$	8 $\times 10^{-3}$
Min. Betriebstemperatur	$\vartheta_{\text{min}}$	-25 °C
Max. Betriebstemperatur @ hot spot	$\vartheta_{\text{max}}$	+65 °C
Lagertemperatur	$\vartheta_{\text{Lager}}$	-55...+70 °C
Klimakategorie DIN IEC 68/1		25/065/21

**Prüfdaten**

Prüfspannung Terminals	$U_{\text{TT}}$	2300 V dc / 60s
Prüfspannung Terminal / Becher	$U_{\text{TC}}$	4000 V ac / 60s

**Lebensdauer @ hot spot 65°C** 3000 h

Ausfallrate 10000 fit

**Mechanische Daten**

Becher	aus 99,9% Aluminium, zylindrisch flammwidrig nach UL 94-V0
Dielektrikum	Polypropylen
Füllmittel	aus UL 94-V0 gelistetem Polyurethan
Terminals	Doppel-Steckzungen 6,3 x 0,8
Masse	ca. 340g

