

Technische Daten

Nennkapazität	C_N	196 $\mu\text{F} \pm 10\%$
Nenngleichspannung	U_{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/ μs
Serienwiderstand	R_{ESR}	<90 m Ω
Typ. dielektrischer Verlustwinkel	$\tan\delta$	8 $\times 10^{-3}$
Min. Betriebstemperatur	ϑ_{min}	-25 °C
Max. Betriebstemperatur @ hot spot	ϑ_{max}	+65 °C
Lagertemperatur	ϑ_{Lager}	-55...+70 °C
Klimakategorie DIN IEC 68/1		25/065/21

Prüfdaten

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

Lebensdauer @ hot spot 65°C 3000 h

Ausfallrate 10000 fit

Mechanische Daten

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

