

Zastosowanie:

Kondensator z niskostratnym dielektrykiem z metalizowanego polipropylenu posiadającego zdolność do samoregeneracji, skonstruowany został jako kondensator filtra wejściowego przetwornicy statycznej z przeznaczeniem do wygładzania pulsujących napięć stałych.

Dane techniczne:

Pojemność znamionowa	2500 μ F
Tolerancja pojemności	$\pm 10\%$
Napięcie DC znamionowe	1100 V
Napięcie AC znamionowe	300 V
Napięcie szczytowe	2000 V
Maksymalny prąd rms	250 A
du/dt	5 V/ μ s
Indukcyjność własna	<30 L (nH)
Rezystancja izolacji	0,21 Rs (m Ω)
Wytrzymałość elektryczna:	
- między końcówkami	2,2 kVDC/2 s
- między zwartymi końcówkami a obudową	15 kVAC/1 min
Kategoria klimatyczna:	-40°C ÷ +85°C

Obudowa z blachy stalowej ocynowanej z pokryciem z szarej farby.

Wyprowadzenia szynowe Cu.

Hermetyzacja z zalewy poliuretanowo-epoksydowej.

