

Zastosowanie:

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

Dane techniczne:

Pojemność znamionowa

$2 \times 220 \mu\text{F}$

Tolerancja pojemności

$\pm 10\%$

Napięcie znamionowe

750 VDC

Wytrzymałość elektryczna izolacji:

- między końcówkami
- między zwartymi końcówkami a obudową

1000 VDC/2s

9,5 kVAC/60s

$-25^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$

Zakres temperatur pracy

Obudowa z blachy stalowej ocynowanej z pokryciem z szarej farby

Wyprowadzenia śrubowe M6 z nakrętkami

Hermetyzacja z zalewy poliuretanowo-epoksydowej

Rysunek:

