

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	21 μ F
Tolerancja pojemności	$\pm 20\%$
Napięcie znamionowe	5,3 kVDC
Dopuszczalne przepięcie robocze	5,6 kVDC/0,2s
Wytrzymałość elektryczna izolacji:	
- między końcówkami	5,6 kVDC/2s
- między zwartymi końcówkami a obudową	9,5 kVDC/10s
Zakres temperatur pracy	$-25^{\circ}\text{C} \div 60^{\circ}\text{C}$
Obudowa z blachy stalowej ocynowanej z pokryciem z szarej farby.	
Wprowadzenia śrubowe M6 z nakrętkami.	
Hermetyzacja z zalewy poliuretanowo-epoksydowej.	

Rysunek:

