

Zastosowanie:

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

Dane techniczne:

Pojemność znamionowa	40 μ F
Tolerancja pojemności	$\pm 20\%$
Napięcie znamionowe	5,3 kVDC
Dopuszczalne napięcie robocze	5,6 kVDC/0,2 min
Wytrzymałość elektryczna izolacji:	
- między końcówkami	5,6 kVDC/2 s
- między zwartymi końcówkami a obudową ze śrubą uziemiającą	9,5 kVAC/10 s
Zakres temperatur pracy	-25°C ÷ +60°C

Obudowa z blachy stalowej ocynowanej z pokryciem z szarej farby.

Śruba uziemiająca M6 z nakrętkami, połączona galwanicznie z obudową.

Wyprowadzenia śrubowe M6 z nakrętkami.

Hermetyzacja z zalewy poliuretanowo-epoksydowej.

Rysunek:

