

Zastosowanie:

Kondensator z niskustratnym 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

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

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

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:

