

Zastosowanie:

Kondensator z niskustratnym 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

16 μ F

Tolerancja pojemności

$\pm 10\%$

Napięcie znamionowe

7 kVDC

Dopuszczalne przepięcie robocze

12 kVDC/0,2s

Wytrzymałość elektryczna izolacji:

- między końcówkami

10,5 kVDC/2s

- między zwartymi końcówkami a obudową

12 kVAC/60s

Zakres temperatur pracy

-30°C ÷ 60°C

Obudowa z blachy stalowej ocynowanej z pokryciem z szarej farby.

Wyprowadzenia śrubowe M12 z nakrętkami.

Hermetyzacja z zalewy poliuretanowo-epoksydowej.

Rysunek:

