

Zastosowanie:

Kondensator z niskustratnym dielektrykiem z metalizowanego polipropylenu posiadającego zdolność do samoregeneracji, skonstruowany został jako kondensator do tłumienia zakłóceń wytwarzanych w przetwornicy statycznej.

Dane techniczne:

Pojemność znamionowa

$2 \times 1 \mu\text{F}$

Tolerancja pojemności

$\pm 10\%$

Napięcie znamionowe

4800 VDC

Wytrzymałość elektryczna izolacji:

- między końcówkami

6400 VDC/2 s

- między zwartymi końcówkami a obudową

12 kVAC/50 Hz/60 s

Zakres temperatur pracy

$-30^{\circ}\text{C} \div +70^{\circ}\text{C}$

Częstotliwość składowej zmiennej napięcia na kondensatorze przy amplitudzie $\leq 40\text{V}$

$\leq 32 \text{ kHz}$

Obudowa z blachy stalowej ocynowanej z pokryciem z szarej farby

Wyprowadzenia śrubowe M6 z nakrętkami

Hermetyzacja z zalewy poliuretanowo-epoksydowej

Rysunek:

