

Zastosowanie:

Kondensator z niskostratnym 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:

