

Zastosowanie:

Kondensator z niskustratnym dielektrykiem z metalizowanego polipropylenu posiadającego zdolność do samoregeneracji, przeznaczony jest do wygładzania pulsującego napięcia w przemysłowych i trakcyjnych stacjach prostownikowych.

Konstrukcja:

obudowa: z blachy stalowej ocynowanej z pokryciem z szarej farby

hermetyzacja: niepalna kompozycja epoksydowa
Atest V0 bez PCB

Dane techniczne:

C_N	10 μ F
U_N	4000 VDC
I_{RMS}	10 A
DF (tg δ)	5×10^{-4}
tolerancja C_N	$\pm 10\%$
du/dt	50 V/ μ s
dopuszczalna składowa zmienna	5%, 600 Hz
kategoria klimatyczna	25/085/56
wytrzymałość elektryczna:	
U_{TT}	6000 VDC/ 10 s
U_{TC}	12 kVAC/ 50Hz/ 60 s
R_{izol}	$\geq 10^4 M\Omega$

