

Zastosowanie:

Kondensator z niskostratnym dielektrykiem z metalizowanego polipropylenu impregnowany w biodegradalnym oleju, posiadający zdolność do samoregeneracji, skonstruowany został jako kondensator filtra LC.

Dane techniczne:

Pojemność znamionowa	2000 μ F
Tolerancja pojemności	$\pm 10\%$
Tangens kąta stratności ($f = 50$ Hz)	$< 10^{-3}$
Napięcie znamionowe	900 V DC
Maksymalne napięcie przy 50 Hz	200 V AC
Pik napięciowy (powtarzalny)	1600 V DC
Maksymalny prąd	160 A
Powtarzalny pik prądowy	12 kA
Niepowtarzalny pik prądowy	22 kA
Test napięciowy (niepowtarzalny):	
- między końcówkami	1800 V DC / 10 s
- między zwartymi końcówkami a obudową	15000 V AC / 60 s
Zakres temperatur pracy	$-40 \div +60^{\circ}\text{C}$
Impregnat:	bez chlorków i PCB
Przełącznik ciśnieniowy:	0,1 A / 24 V styk zwarty, test VDE do obudowy 1250VDC

Obudowa stalowa (nierdzewna) prostopadłościenna, lakierowana.
Wyprowadzenia: pod śrubę M12.

