

Zastosowanie:

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

Dane techniczne:

Pojemność znamionowa	200 μ F
Tolerancja pojemności	$\pm 5\%$
Napięcie znamionowe	4000 V DC
Maksymalne napięcie pracy przy 50Hz	1000 V
Powtarzalne napięcie szczytowe	9500 V DC
Niepowtarzalne napięcie szczytowe	12000 V DC
du/dt	50 V/ μ s
Maksymalny prąd pracy	100 A
Powtarzalny prąd szczytowy (włączenie)	15 kA
Niepowtarzalny prąd szczytowy (wyłączenie)	30 kA
Wytrzymałość napięciowa - zwarte wyprowadzenia a obudowa	15000 V AC / 60 s
Tangens kąta stratności (f = 50 Hz)	<0.002
Oczekiwana długość życia (97%) w temperaturze (40°C)	100000h
Przełącznik ciśnieniowy:	0,1A/ 250V styk zwarty wg VDE test 1250VDC

Kategoria klimatyczna:

Najniższa temperatura pracy	-40°C
Najwyższa temperatura pracy	+55°C
Najniższa temperatura składowania	-55°C
Najwyższa temperatura składowania	+85°C
Chłodzenie	naturalne
Obudowa	prostopadłościenna, montaż pionowy
Przybliżona waga	≤ 45 kg
Hermetyzacja	olej bez chlorków i PCB

Norma obowiązująca PN-EN 61881 "Zastosowania kolejowe-Tabor-Kondensatory do energoelektroniki".



Spółka z o. o.
99-300 Kutno; ul. Grunwaldzka 3
tel./fax: 24 253 60 71
tel. 24 355 13 36
<http://www.mitra.com.pl>
e-mail: mitra@mitra.com.pl

