

Zastosowanie:

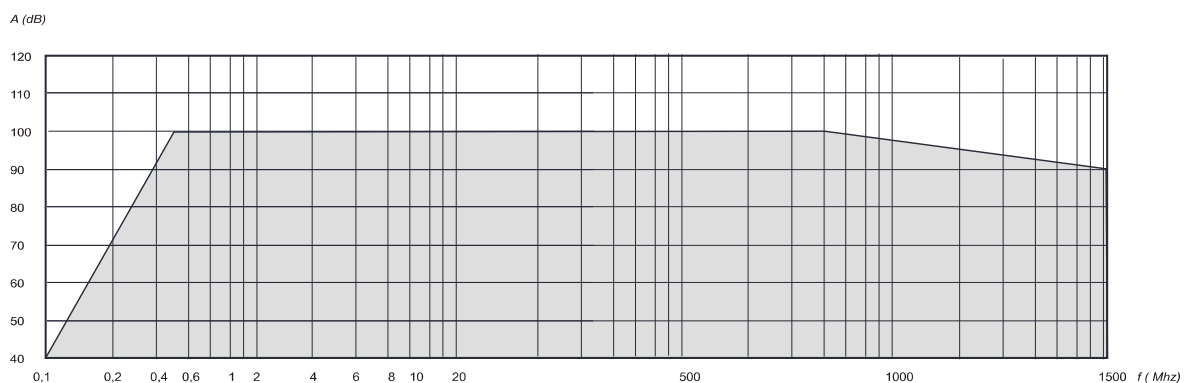
Filtr przeciwzakłócenia FPZ - 100 przeznaczony jest do tłumienia zakłóceń radioelektrycznych wysokiej częstotliwości wytwarzanych w urządzeniach przemysłowych. Zapewnia ochronę przed zakłóceniami radioelektrycznymi jednego przewodu prądowego. Może pracować samodzielnie lub jako podzespół w filtrach przeciwzakłócenia. Filtr ma stalową, hermetyczną obudowę.

Dane techniczne:

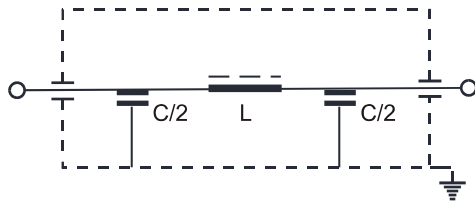
Kategoria klimatyczna	25/070/04
Pojemność znamionowa	1,9 μF
Tolerancja pojemności	$\pm 20\%$
Napięcie znamionowe	380 V~ lub 500 V-
Prąd znamionowy	100 A, 150 A, 200 A, 250 A
Indukcyjność znamionowa	16 μH
Tolerancja indukcyjności	$\pm 40\%$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Wytrzymałość elektryczna izolacji	1075 V-/60 s
Masa dla 100 A, 150A	850 g.



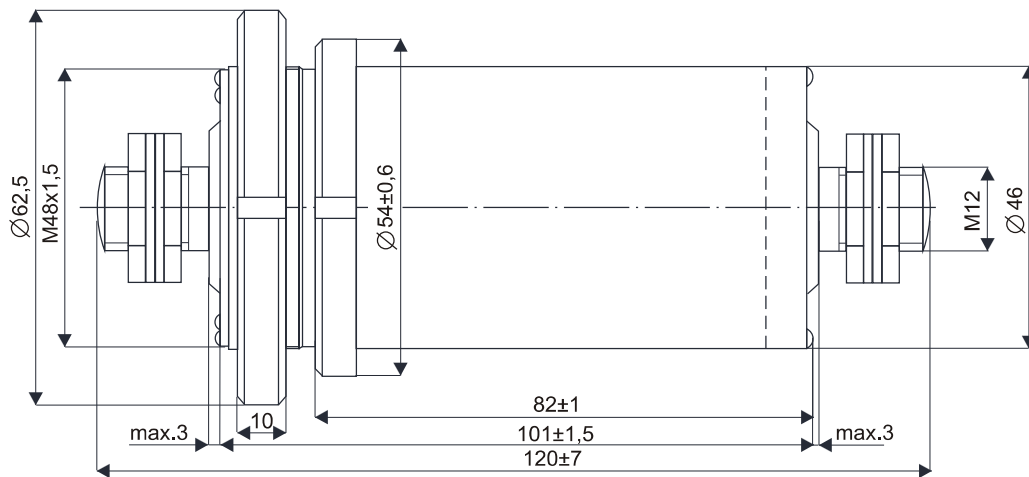
Charakterystyka tłumienności filtra:



Schemat elektryczny:



Rysunek dla 100 A, 150 A:



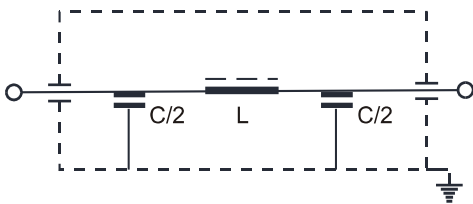
Zastosowanie:

Filtr przeciwzakłócenia FPZ - 100/S przeznaczony jest do tłumienia zakłóceń radioelektrycznych wysokiej częstotliwości wytwarzanych w urządzeniach przemysłowych. Zapewnia ochronę przed zakłóceniami radioelektrycznymi jednego przewodu prądowego. Może pracować samodzielnie lub jako podzespół w filtrach przeciwzakłócenia. Filtr ma stalową, hermetyczną obudowę.

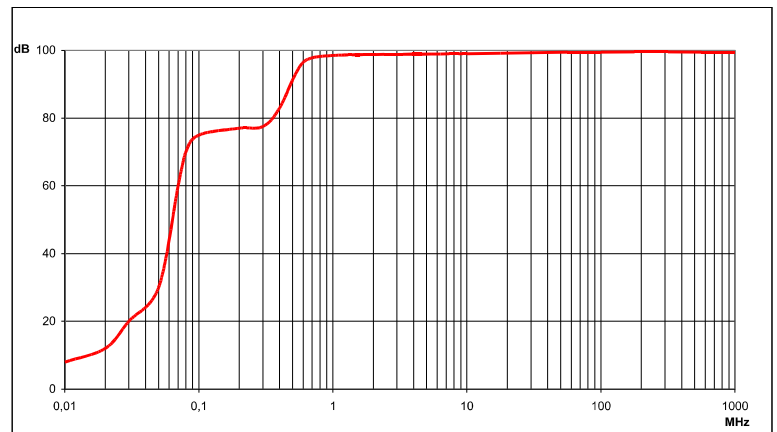
Dane techniczne:

Kategoria klimatyczna	25/070/04
Pojemność znamionowa	2 x 1,9 μ F
Tolerancja pojemności	$\pm 20\%$
Napięcie znamionowe	380 V~ lub 500 V-
Prąd znamionowy	100 A
Indukcyjność znamionowa	60 μ H
Tolerancja indukcyjności	$\pm 20\%$
Rezystancja izolacji	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Wytrzymałość elektryczna izolacji	1075 V-/60 s
Masa	850 g.

Schemat elektryczny:



Charakterystyka tłumienności filtra:



Rysunek:

