



## Zastosowanie

Seria 1-fazowych filtrów przeciwzakłóceń FEG jest zaprojektowana do 1-fazowych przemienników częstotliwości, systemów napędowych, zasilaczy oraz instalacji przemysłowych. Zapewnia standardy zgodne z najnowszymi normami kompatybilności elektromagnetycznej i standardami bezpieczeństwa

## Applications

The EMK series are specially designed for industrial 1-phase supply frequency inverters, power drive systems and industrial power installations. According to the latest EMC and safety standards .

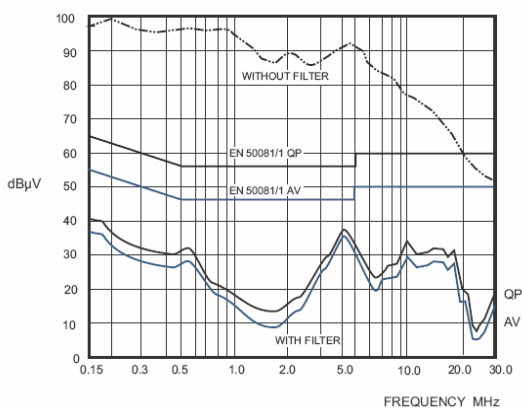
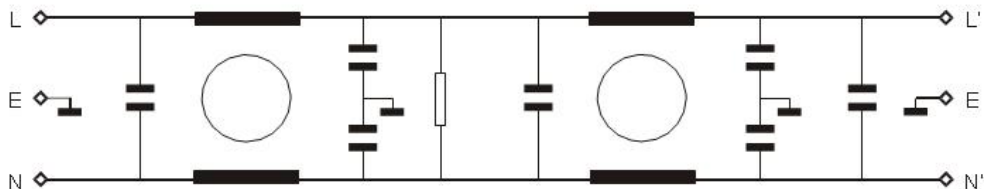
## Właściwości

- Prąd znamionowy od 3A do 16A
- Wysokie tłumienie składowych symetrycznych i niesymetrycznych
- Mały prąd upływu
- Łatwy do instalacji
- Przeciężalność  $1,5x I_n$  przez 1min

## Features

- Rated current from 3A to 16A
- High attenuation in assym. and symm. modes
- Low leakage current
- Easy to install
- Overload  $1,5x I_n$  / min

## Schemat elektryczny Electrical Schematic



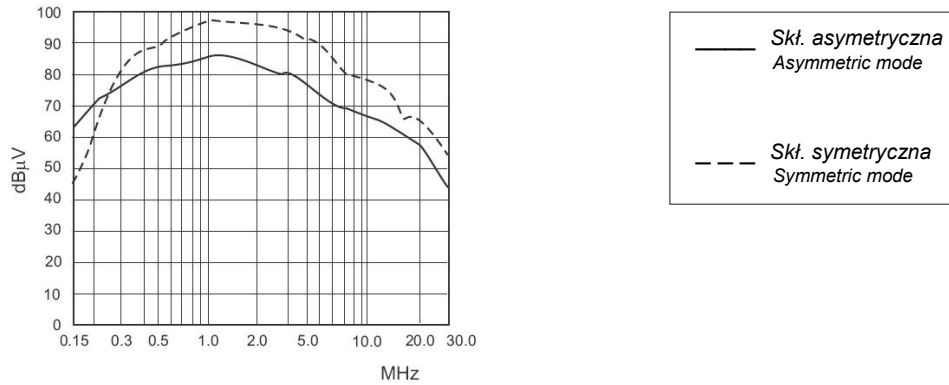
## Wydajność

Wykres obok przedstawia typowe wartości tłumienia zakłóceń przy pracy filtra jednofazowego FEG z przemiennikiem częstotliwości, połączonym z silnikiem przewodem ekranowanym o długości 25m

## Performance

The graph below shows the typical values of conduct interference attenuation, when fitting an EMK filter with a frequency inverter, connected to a motor through 25m screened motor cable.

## Charakterystyka tłumienności Attenuation Graph



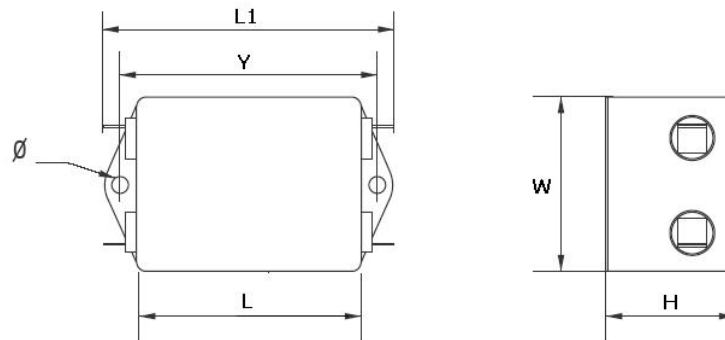
## Dane techniczne

## Technical data

Typ	Prąd znamionowy	Napięcie znamionowe	Prąd upływu	Straty mocy
Type	Rated current	Rated Voltage	Leakage Current	Power loss
FEG 8003	3A	250VAC	0,8mA	1W
FEG 8006	6A			1W
FEG 8010	10A			2W
FEG 8016	16A			3W

## Wymiary

## Dimensions



Typ	L	W	H	L1	Y
Type					
FEG 8003	65	51	37	89	75
FEG 8006					
FEG 8010					
FEG 8016	90	53	40	118	100

Wymiary w mm Dimensions in mm