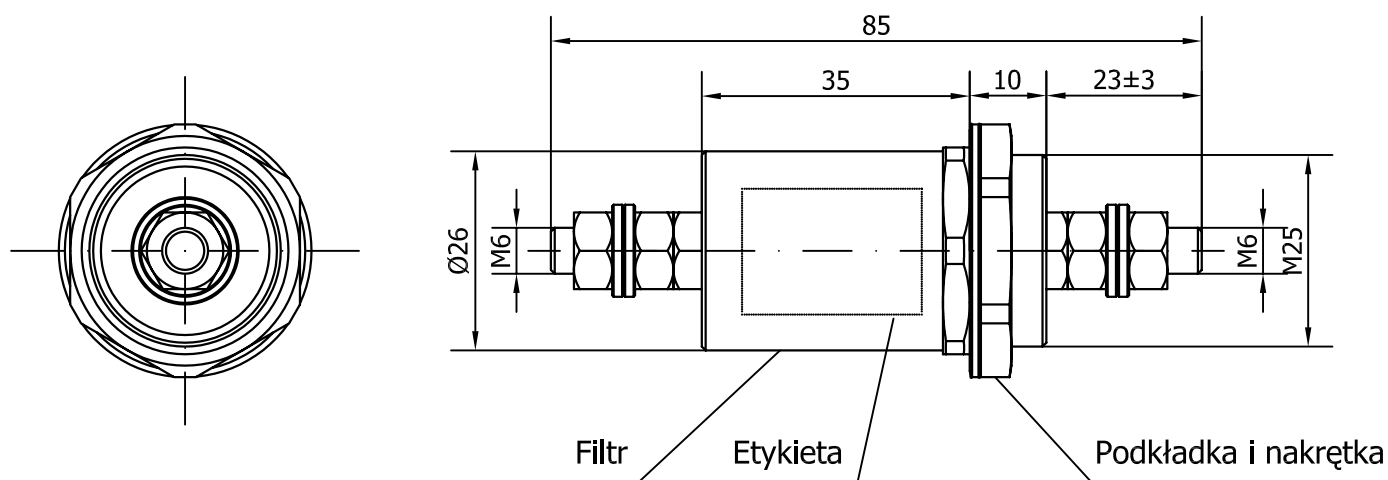


Filtry mocy przelotowe



Filtr	Pojemność znamionowa	Napięcie znamionowe	Napięcie badania	Prąd znamionowy
FPZ-100/63-01	25µF ±20%	63VDC	126VDC	100A @ 50°C
FPZ-100/250-01	100nF ±20%	250VAC*)	2250VDC	100A @ 50°C

*) 250VAC odpowiada 600VDC

Dane techniczne:

- Prąd znamionowy I_R - 100A @ 50°C **)
- Rezystancja izolacji - >100MΩ
- Rezystancja dc - <0,5mΩ
- Zakres temperaturowy - -55°C ÷ +85°C
- Obudowa i wyprowadzenia - niklowany mosiądz
- Moment skręcający:
 - wyprowadzenia - 2,5Nm
 - obudowa - 14Nm
- Waga - ~120g


**) Dla temperatur z zakresu +50°C - +85°C wartość prądu ulega zmniejszeniu zgodnie z poniższą zależnością dla temperatury T:

$$I_T = I_R \sqrt{(85-T)/35}$$

Zastosowanie:

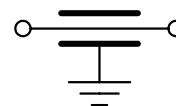
Filtry mocy przelotowe o prądzie znamionowym 100A i napięciach od 63VDC do 600VDC/250VAC. Typowe zastosowania: alternatory, generatory, sprzęt w którym występują zakłócenia w. cz. Filtry spełniają Dyrektywę RoHS (2011/65/WE).

Przykładowy nadruk

 **MIFLEX SA**
FPZ-100/63-01
Circuit: C
25µF
63VDC 100A
1719

(rok tydzień)

Schemat obwodu



 **MIFLEX SA**

ZAKŁADY PODZESPOŁÓW RADIOWYCH
99-300 KUTNO, ul.GRUNWALDZKA 3
Telefon: +48 24 355 11 00
Fax: +48 24 355 11 88
e-mail: miflexsa@miflex.com.pl

Data aktualizacji
07.07.2017

Strona
1/1