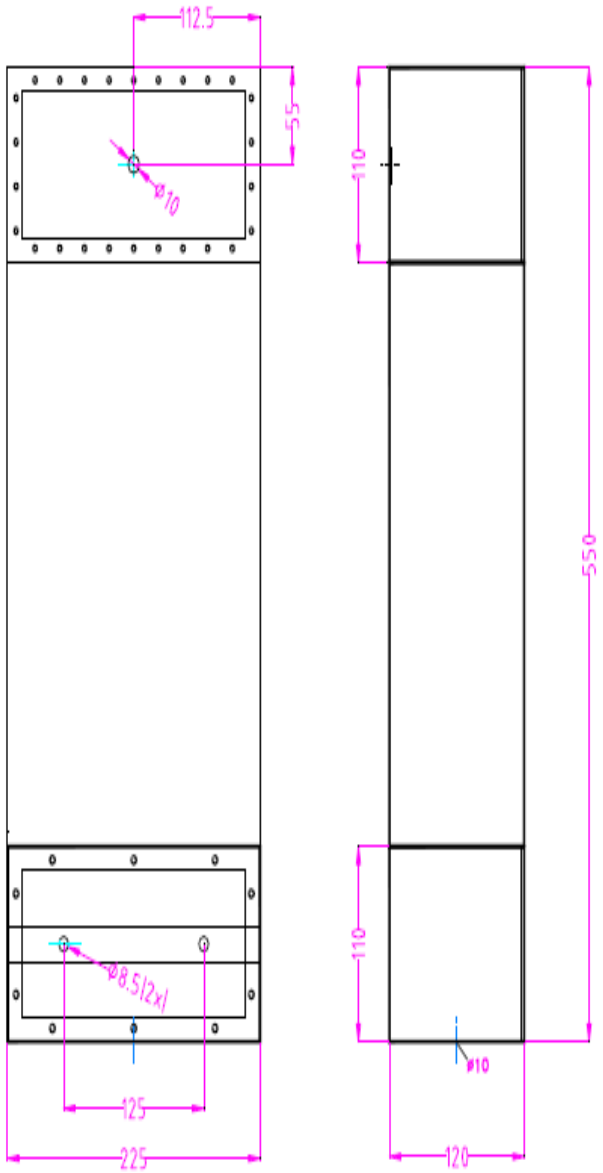
KARTA KATALOGOWA

GB.E2.016A.BI.S.38.1.16

WIDOK OGÓLNY

WYMIARY



PRZEZNACZENIE

Filtr kabinowy 1-fazowy + N do pomieszczeń ekranowanych, komór pomiarowych oraz stanowisk laboratoryjnych.

CHARAKTERYSTYKA

- Bardzo wysoka tłumienność
- Kompaktowa obudowa
- Wysoce przewodzące powierzchnie obudowy eliminujące rezonanse wnękowe w obudowie
- Skompensowany prądowo dławik
- Brak efektu nasycania nawet przy dużym asymetrycznym prądzie zakłóceń
- Opcja: zabezpieczenie przepięciowe (zmiana w oznaczeniu)

DANE TECHNICZNE

Napięcie znamionowe L-L	250VAC +10% (DC-60Hz)
Napięcie znamionowe L-PE	250VAC+10% (DC-60Hz)
Prąd upływu do PE, obliczeniowy	0,6A/Fazę 250V (50Hz) najgorszy przypadek
Prąd znamionowy	2x 16A przy cyklu pracy 100%
Spadek napięcia	< 1VAC (50Hz)
Straty mocy	< 12W
Prąd maksymalny	20A przez 10s/h
Zakres częstotliwości	10kHz do 10GHz
Test napięciowy (L-L)	1800VDC przez 2 sek.
Test napięciowy (L-PE)	1800VDC przez 2 sek.
Powtórny test napięciowy (L-PE)	1800VDC przez 2 sek.
Testowany zgodnie z normami [1)]	EN60939 część 1-3; MIL-STD-220C; MIL-STD.810; STANAG 2895; STANAG 4236; MIL-STD-461E
Klasa klimatyczna	HPF (25/085/21)
Temperatura otoczenia	-40°C do +40°C
Złącza	Śrubowe M6
Wymiary (Szer x Wys x Dług)	225 x 120 x 550mm
Waga	ok. 28kg

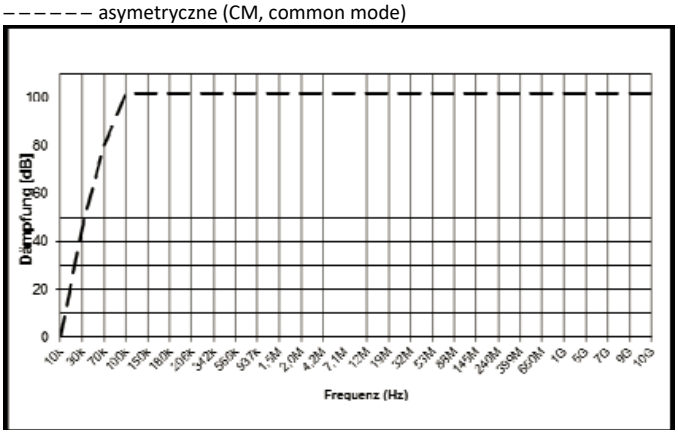
[1)] Należy zwrócić uwagę, że normy zawarte w niniejszej karcie katalogowej (EN, MIL-STD) podane są z uwagi na fakt, że stanowią podstawę i założenia co do projektowania filtru i jego montażu w Bajog Electronic. W przypadku gdy potrzebny będzie dodatkowy certyfikat z pomiarów i testów danego egzemplarza filtru niezbędne będzie jego osobne zamówienie. Koszt takiego certyfikatu może być przedmiotem osobnej oferty i może również wpłynąć na termin realizacji.

TŁUMIENNOŚĆ WTRĄCENIOWA

Pomiary przy impedancji 50Ω

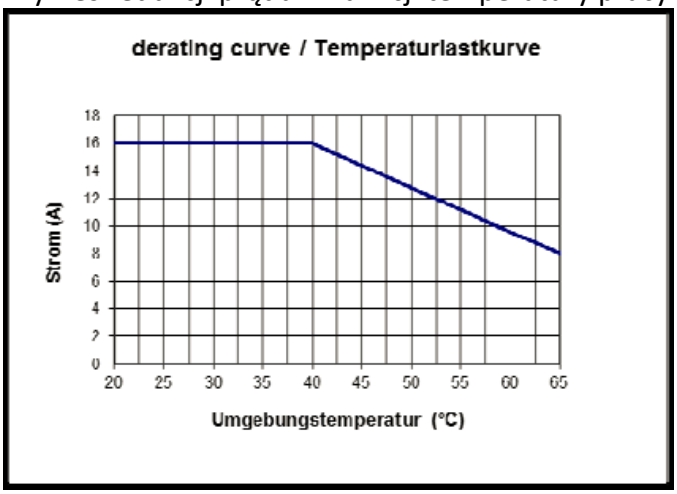
——— symetryczne (DM, differentia mode)

– – – – – – asymetryczne (CM, common mode)

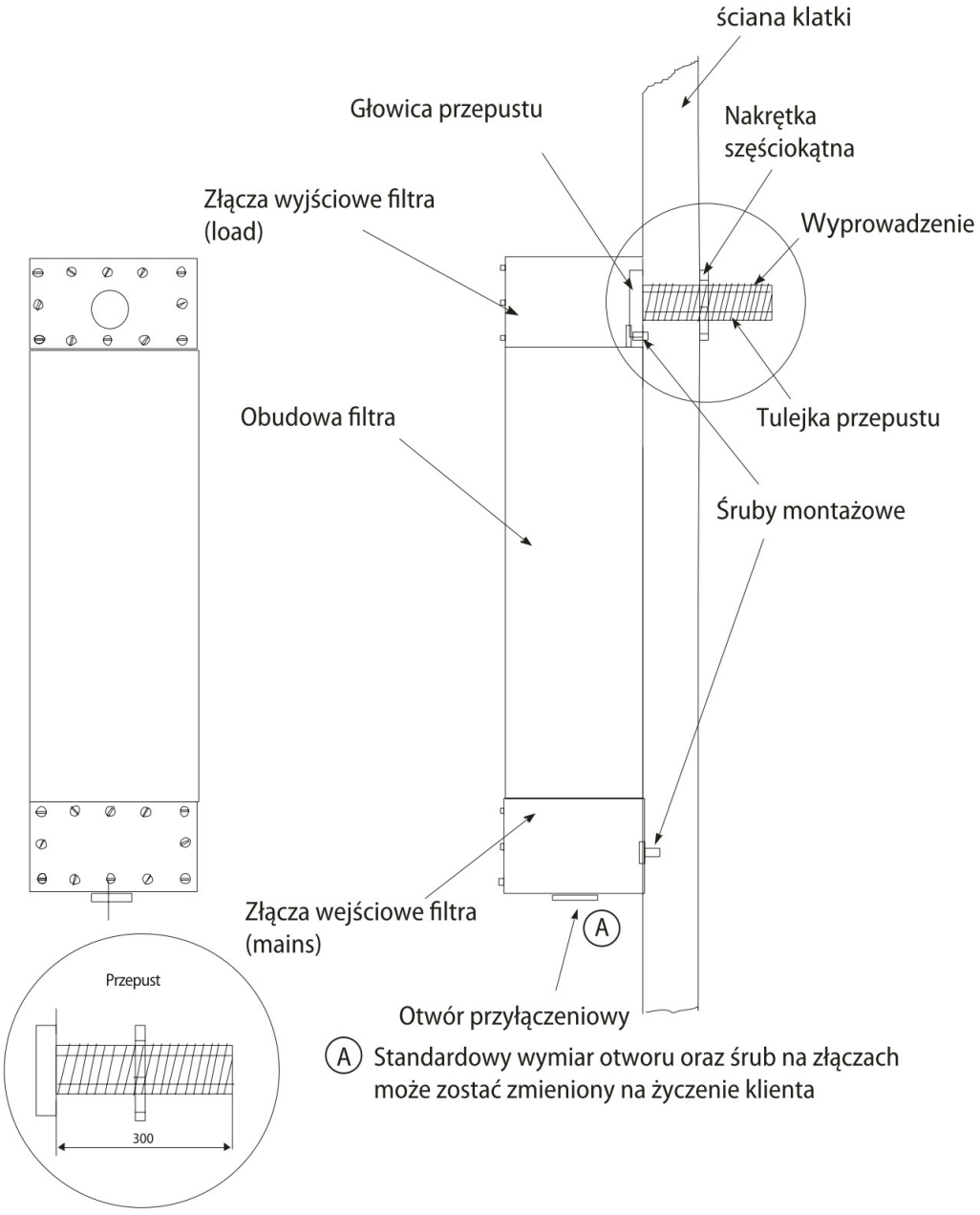


TEMPERATURA PRACY

Wykres redukcji prądu w funkcji temperatury pracy



SPOSÓB MONTAŻU



AKCESORIA MONTAŻOWE

Przepust widoczny na powyższym rysunku nie jest standardową częścią dostawy.
Przepust (głowica przepustu, tulejka, nakrętka sześciokątna) może zaoferowana i dostarczona razem z filtrem po uzgodnieniu z Klientem miejsca, średnicy i długości przepustu. Analogicznie, różnego rodzaju dławnice kablowe w otworze przyłączeniowym (A) oraz inne wykonania specjalne mogą zostać dodatkowo zaoferowane. Zapraszamy do kontaktu w firmą Astat celem ustalenia szczegółów oferty.