



DŁAWIKI OCHRONNE

TYPU 3DF 7% 3DF 14%

OPIS TECHNICZNY

W sieciach z zastosowaniem przetwornic częstotliwości, UPS oraz innych urządzeń energoelektronicznych występują wyższe harmoniczne prądu i napięcia. Kondensatory mocy oraz transformatory zasilające tworzą obwód rezonansowy. W chwili pojawienia się rezonansu występują przeciążenia kondensatorów, transformatorów, wzmocnienia harmonicznych, odkształcania napięcia itp. W celu uniknięcia wymienionych problemów kondensatory zabezpiecza się dławikami filtrującymi. Dławiki dobiera się do parametrów kondensatora, z którym współpracuje.

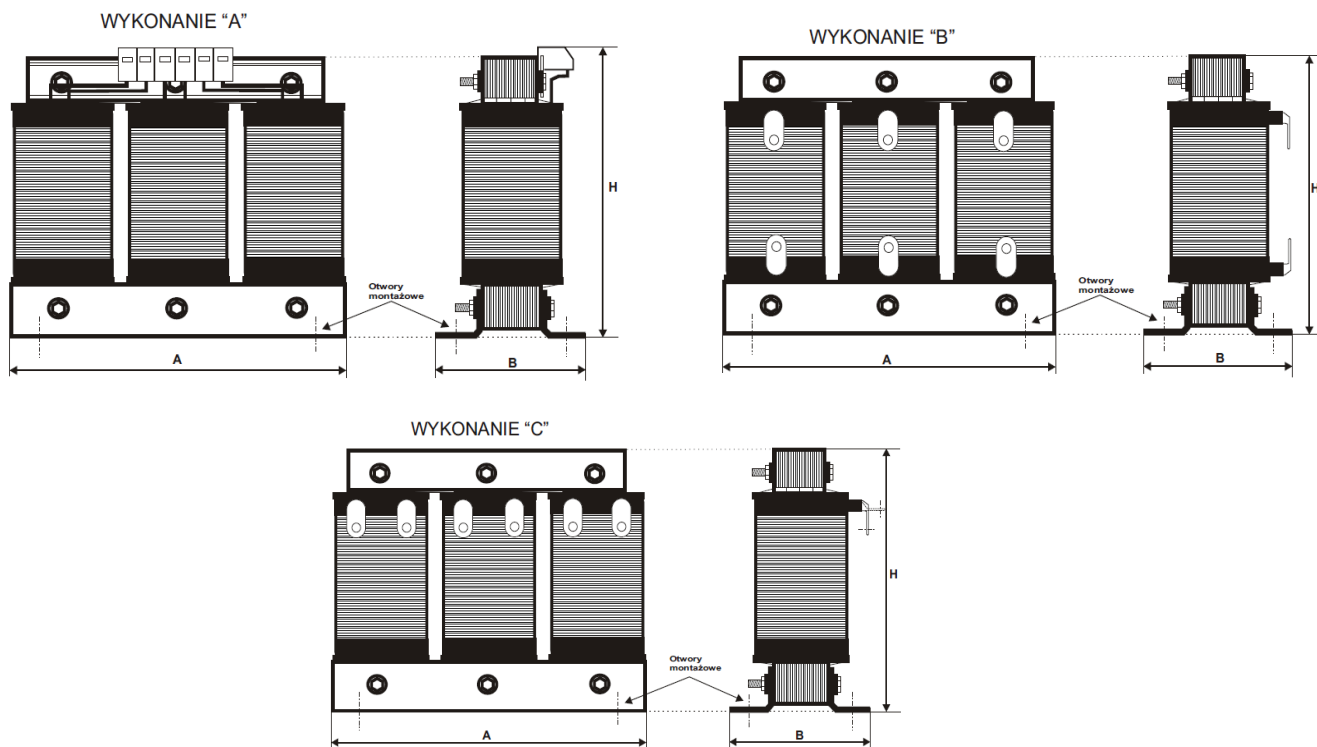


DANE TECHNICZNE

Norma wykonania	PN-EN 61558
Moc wyjściowa	2,5....50 kVar
Napięcie znamionowe sieci	400 V
Częstotliwość	50 Hz
Współczynnik tłumienia	7 % 14%
Klasa izolacji	F
Temperatura otoczenia	40 °C
Stopień ochrony	IP 00
Liniowość magnetyczna	1,29 ΣI
Przeciążalność	10 %
Wytrzymałość prądowa	1,15 In

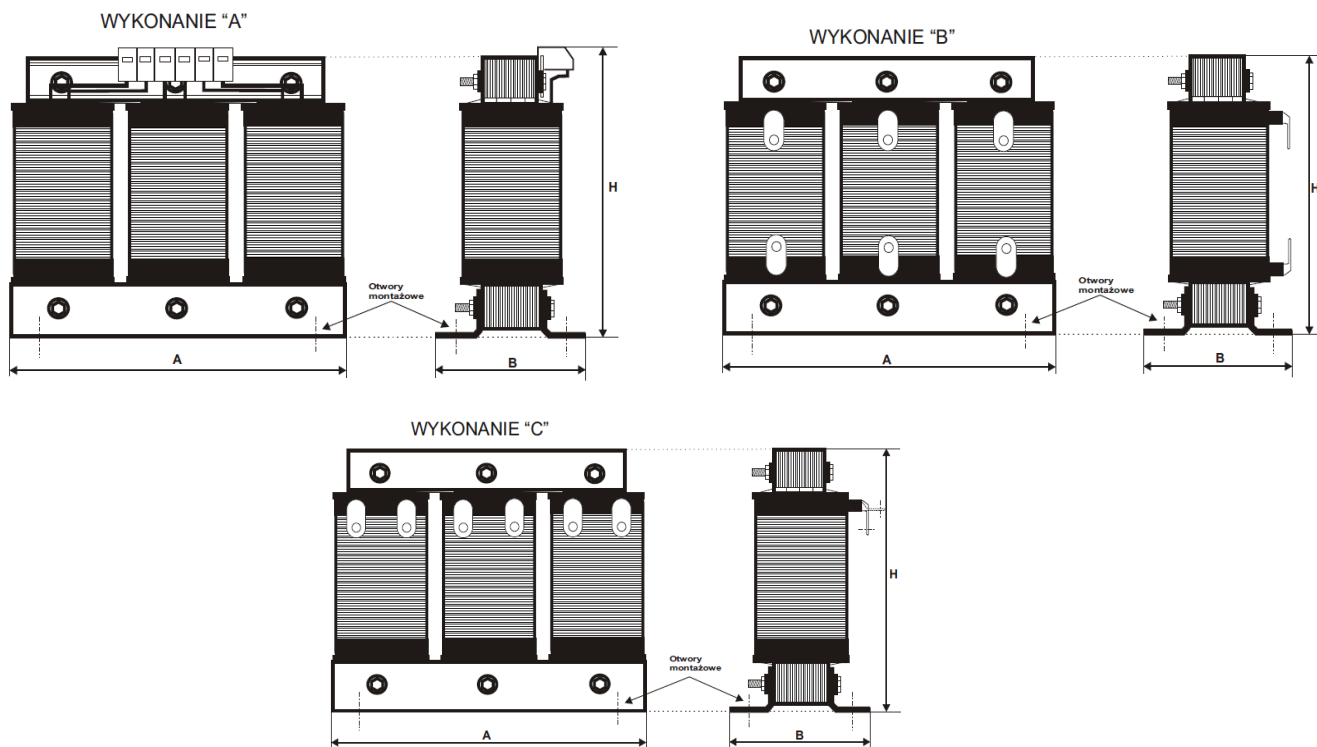


PARAMETRY TECHNICZNE



Typ dławika/Moc	A	B	H	Rozstaw otworów montażowych	Wielkość otworów montażowych	Wykonanie
3Df7/2,5	155	76,5	129	130/56,5	9*11	A
3Df7/5	155	91	129	130/69	9*11	A
3Df7/7,5	190	91	154	170/67	9*11	A
3Df7/10	190	101	154	170/76	9*11	A
3Df7/12,5	190	101	154	170/76	9*11	C
3Df7/15	240	121	207	190/95	9*15	B
3Df7/20	240	121	207	190/95	11*15	B
3Df7/25	240	131	207	190/105	11*15	B
3Df7/30	240	141	207	190/115	11*15	B
3Df7/40	240	150	207	190/124	11*15	B
3Df7/50	300	165	258	240/133	11*15	C

PARAMETRY TECHNICZNE



Typ dławika/Moc	A	B	H	Rozstaw otworów montażowych	Wielkość otworów montażowych	Wykonanie
3Df14/2,5	155	91	129	130/71	9*11	A
3Df14/5	190	101	155	170/76	9*11	A
3Df14/7,5	240	121	207	190/95	11*15	A
3Df14/10	240	131	207	190/105	11*15	A
3Df14/12,5	240	131	207	190/105	11*15	C
3Df14/15	240	141	207	190/115	11*15	C
3Df14/20	300	165	258	240/133	11*15	C
3Df14/25	300	165	258	240/133	11*15	C
3Df14/30	300	177	258	240/145	11*15	B
3Df14/40	300	177	258	240/145	11*15	B
3Df14/50	300	192	258	240/157	11*15	B