

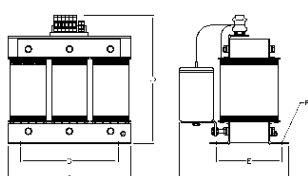


### parametry techniczne

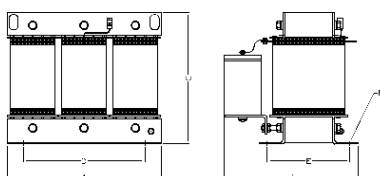
Normy techniczne	EN 60076-6; EN 61558-2-20
Napięcie sieci zasilającej	400V (max. +10%)
Częstotliwość	50Hz
Częstotliwość kluczkowania:	≥ 4 kHz
Przebieżalność	110% 60min / 150% 60s
Test napięciowy	3kV / 50Hz / 60s
Max temperatura otoczenia	Ta=40°C
Klasa izolacji	T40F (155°C)
Klasa klimat / środowisko	C1/E0 lub C2/E1
Stopień ochrony	IP00, IP23
Chłodzenie	AN
Materiał uzwojeń	Cu - miedź
Zaciski elektryczne	klemy / końcówki / szyny
Montaż mechaniczny	śrubowy przez kątowniki

### przeznaczenie

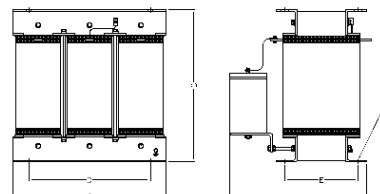
Filtry sinusoidalne przeznaczone są do pracy w układach napędowych zasilanych za pomocą falownika napięcia. Przywracają one sinusoidalny kształt napięcia na wyjściu falownika. Ograniczają degradację izolacji silnika i kabla, zmniejszają straty dodatkowe i hałas silnika. Dodatkowo filtry sinusoidalne odciążają falownik eliminując pasożytnicze prądy pojemnościowe. Po uzgodnieniu dostarczamy filtry sinusoidalne dopasowane do potrzeb układu napędowego dla różnych zakresów częstotliwości kluczkowania, różnych napięć i prądów. Dławiki stanowiące ważny element filtru wykonane są w nisko-stratnej technologii wieloszczelinowej.



Wykonanie A



Wykonanie B



Wykonanie C

Typ	Pn [kW]	Prąd [A]	Induk. [mH]	Wymiary						Ciężar [kg]	Wykonanie
				A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]		
SinECO-4/8	4	8	6,4	155	140	190	130	72	8*12	5,5	A
SinECO-5,5/11	5,5	11	5,3	190	130	215	145	58	8*12	6,4	A
SinECO-7,5/15	7,5	15	3,8	190	150	215	145	78	8*12	9,8	A
SinECO-11/21	11	21	2,7	210	165	240	175	85	8*12	12,5	A
SinECO-15/28	15	28	2,1	240	180	275	190	95	11*15	14,4	A
SinECO-18,5/35	18,5	35	1,7	240	190	275	190	105	11*15	17,8	A
SinECO-22/42	22	42	1,58	240	190	275	190	105	11*15	21,0	B
SinECO-30/56	30	56	1,1	240	230	275	190	119	11*15	28,2	B
SinECO-37/70	37	70	0,9	265	230	300	215	126	11*15	33,4	B
SinECO-45/85	45	85	0,75	300	240	330	240	133	11*15	38,2	B
SinECO-55/100	55	100	0,6	300	270	330	240	160	11*15	50,5	B
SinECO-60/110	60	110	0,56	300	280	330	240	171	11*15	56,2	B
SinECO-75/140	75	140	0,45	360	255	310	300	140	11*15	59,3	B
SinECO-90/170	90	170	0,4	360	270	310	300	155	11*15	68,0	B
SinECO-110/200	110	200	0,32	420	280	360	350	165	11*15	101,5	B
SinECO-132/240	132	240	0,27	480	350	420	400	190	13*17	123,5	B
SinECO-160/290	160	290	0,22	480	360	460	400	200	13*17	149,5	C
SinECO-200/360	200	360	0,18	480	380	460	400	220	13*17	171,0	C
SinECO-250/450	250	450	0,14	540	390	480	450	220	13*17	208,1	C
SinECO-315/570	315	570	0,012	540	390	540	450	230	13*17	256,6	C

