



Kondensatory energetyczne do kompensacji mocy biernej

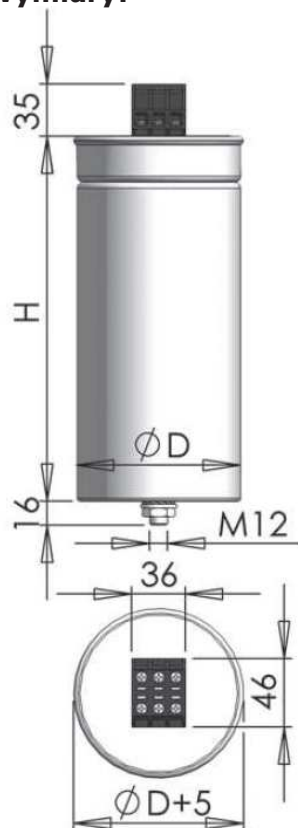
Zastosowanie:

Kondensatory energetyczne służące do indywidualnej lub centralnej kompensacji mocy biernej.

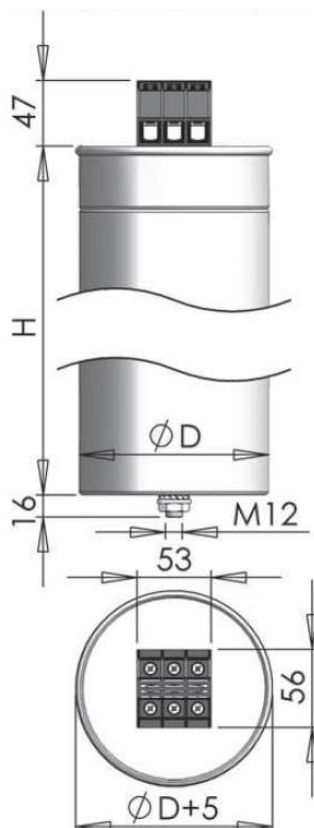
Podstawowe dane:

- Wykonane z metalizowanej folii polipropylenowej, zapewniającej niskie straty dielektryczne,
- Zamknięte w aluminiowej cylindrycznej obudowie,
- Obudowa wypełniona jest obojętnym dla środowiska gazem,
- Aluminiowa obudowa posiada od dołu śrubę mocującą M12,
- Kondensatory nie zawierają PCB.

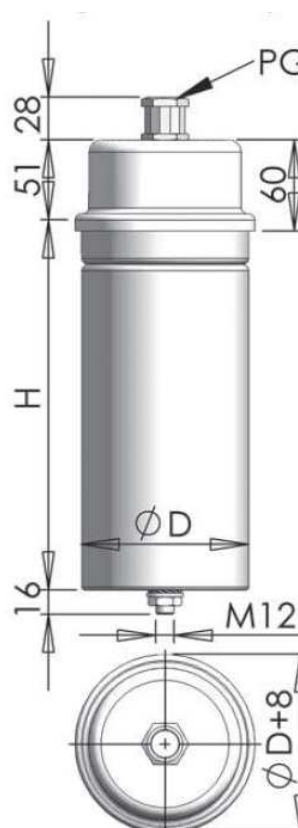
Wymiary:



Rozmiar obudowy 1



Rozmiar obudowy 2



Obudowa 1 z kapturkiem ochronnym IP54



Obudowa 2 z kapturkiem ochronnym IP54

Średnica kondensatora	Stopień ochrony	Kapturek	Wymiary	Waga
mm			mm	kg
ø85	IP54	PG16	ø93/60	0,036
ø110-B	IP54	PG16	ø118/60	0,046
ø110-A	IP54	PG21	ø118/60	0,046
ø136	IP54	-	-	-

Typ	Moc kvar	Napięcie V	Prąd A	Pojemność μF	Wymiary mm	Waga kg	Rysunek
CSADG 1-0,4/1	1	400	1,4	3x6,6	85/175	0,6	1
CSADG 1-0,4/1,5	1,5	400	2,2	3x9,9	85/175	0,6	1
CSADG 1-0,4/2	2	400	2,9	3x13,3	85/175	0,7	1
CSADG 1-0,4/2,5	2,5	400	3,6	3x16,6	85/175	0,7	1
CSADG 1-0,4/3,15	3,15	400	4,5	3x20,9	85/175	0,7	1
CSADG 1-0,4/4	4	400	5,8	3x26,5	85/175	0,8	1
CSADG 1-0,4/5	5	400	7,2	3x33,2	85/175	0,9	1
CSADG 1-0,4/6,25	6,25	400	9,0	3x41,4	85/175	1,0	1
CSADG 1-0,4/8	8	400	11,5	3x53,1	85/245	1,0	1
CSADG 1-0,4/10	10	400	14,4	3x66,3	85/245	1,1	1
CSADG 1-0,4/12,5	12,5	400	18,0	3x82,9	85/245	1,2	1
CSADG 1-0,4/15	15	400	21,7	3x99,5	110/245	1,6	1
CSADG 1-0,4/20	20	400	28,9	3x132,6	110/245	1,9	1
CSADG 1-0,4/25	25	400	36,1	3x165,8	110/245	2,1	1
CSADG 1-0,4/30	30	400	43,3	3x198,9	136/220	3,3	1
CSADG 1-0,4/33,3	33,3	400	48,1	3x220,8	136/261	4,0	2
CSADG 1-0,4/37,5	37,5	400	54,1	3x248,7	136/261	4,0	2
CSADG 1-0,4/40	40	400	57,7	3x265,3	136/261	4,0	2
CSADG 1-0,4/50	50	400	72,2	3x331,6	136/355	5,5	2

Typ	Moc kvar	Napięcie V	Prąd A	Pojemność μF	Wymiary mm	Waga kg	Rysunek
CSADG 1-0,44/1	1	440	1,3	3x5,5	85/175	0,6	1
CSADG 1-0,44/1,5	1,5	440	2,0	3x8,2	85/175	0,6	1
CSADG 1-0,44/2	2	440	2,6	3x11,0	85/175	0,6	1
CSADG 1-0,44/2,5	2,5	440	3,3	3x13,7	85/175	0,6	1
CSADG 1-0,44/3,15	3,15	440	4,1	3x17,3	85/175	0,7	1
CSADG 1-0,44/4	4	440	5,2	3x21,9	85/175	0,7	1
CSADG 1-0,44/5	5	440	6,6	3x27,4	85/175	0,8	1
CSADG 1-0,44/6,25	6,25	440	8,2	3x34,3	85/175	0,9	1
CSADG 1-0,44/8	8	440	10,5	3x43,8	85/245	0,9	1
CSADG 1-0,44/10	10	440	13,1	3x54,8	85/245	1,0	1
CSADG 1-0,44/12,5	12,5	440	16,4	3x68,5	85/245	1,2	1
CSADG 1-0,44/15	15	440	19,7	3x82,2	110/245	1,3	1
CSADG 1-0,44/20	20	440	26,2	3x109,6	110/245	1,9	1
CSADG 1-0,44/25	25	440	32,8	3x137,0	110/245	2,1	1
CSADG 1-0,44/30	30	440	39,4	3x164,4	136/220	3,3	1
CSADG 1-0,44/33,3	33,3	440	43,7	3x182,5	136/261	3,8	2
CSADG 1-0,44/37,5	37,5	440	49,2	3x205,5	136/261	4,0	2
CSADG 1-0,44/40	40	440	52,5	3x219,2	136/261	4,0	2
CSADG 1-0,44/50	50	440	65,6	3x274,0	136/355	5,5	2

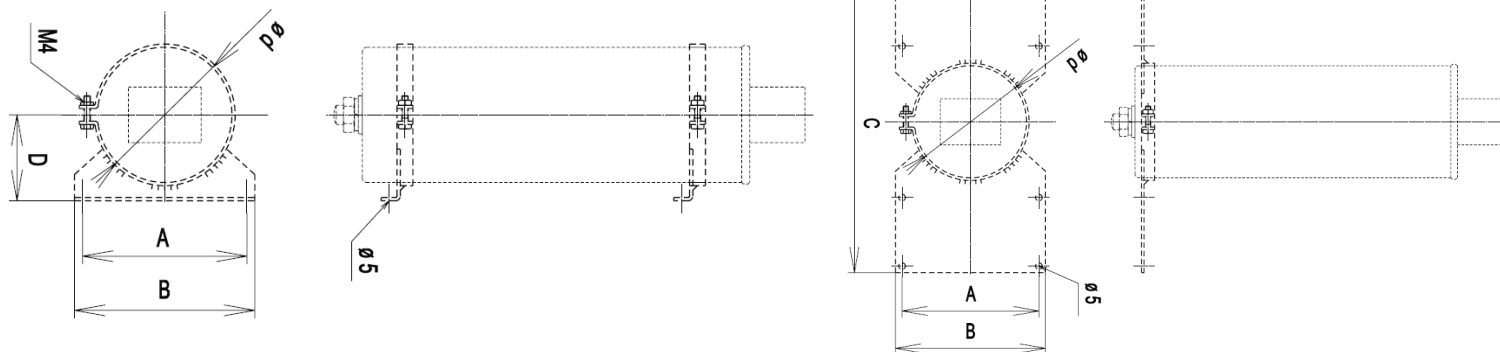
Dostępne są również kondensatory na napięcia 525V AC i 690V AC.

Uwagi dotyczące użytkowania:

Kondensatory mogą być montowane w dowolnej pozycji. Dla poprawnego działania, konieczne jest pozostawienie 20mm odstępu od strony zacisków.

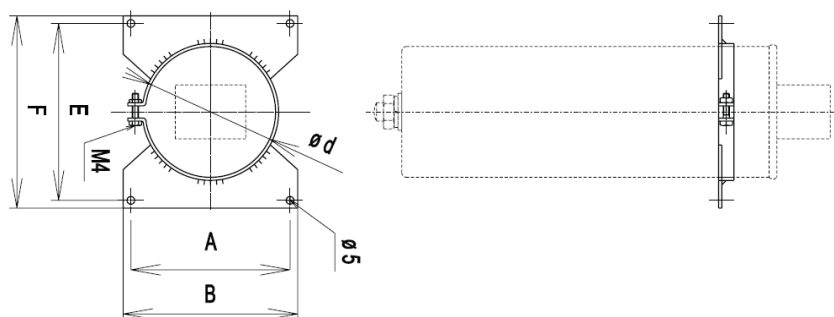
Kondensatory należy zabezpieczyć bezpiecznikami o charakterystyce gG, których prąd nominalny powinien wynosić $1,6 \div 1,8 \cdot I_n$.

Akcesoria do montażu:



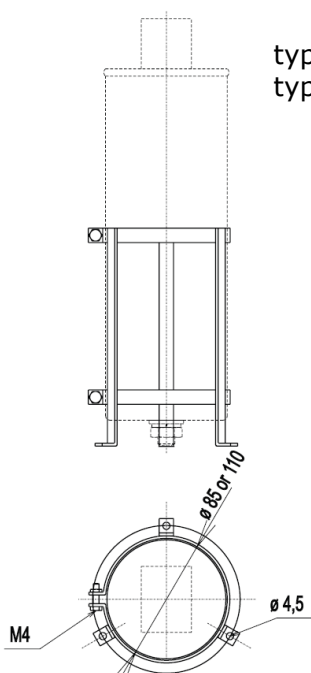
Typ A	Średnica	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar D
		mm	mm	mm
A1-85	ø85	114	104	54
A1-110	ø110	114	104	66,5
A1-136	ø136	140	104	73,4

Typ B	Średnica	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar C
		mm	mm	mm
B1-85	ø85	114	104	229
B1-110	ø110	114	104	229
B1-136	ø136	140	104	330



Typ C	Średnica	Wymiar A	Wymiar B	Wymiar E	Wymiar F
		mm	mm	mm	mm
C1-85	ø85	114	104	115	125
C1-110	ø110	114	104	140	150

typ F1-85 dla średnicy 85mm
typ F1-110 dla średnicy 110mm



typ D1-85
dla średnicy 85mm

