

N - Normal

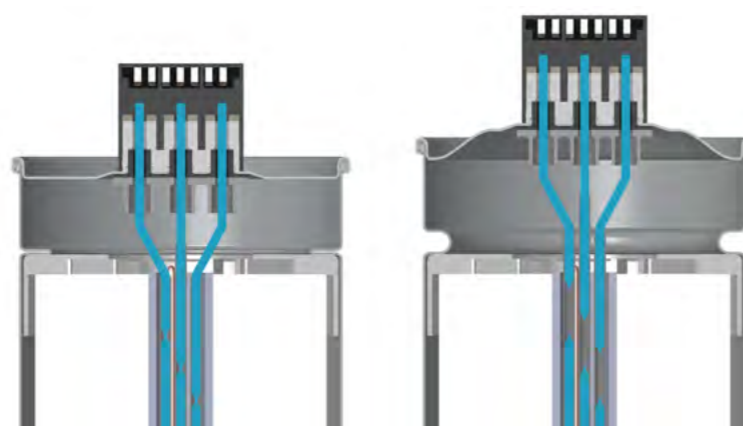
Třífázové kompenzační kondenzátory, samoregenerační, suché - plněné plynem



Technické parametry

Normy	IEC EN 60831-1/2, VDE 0560-46/47, GOST 1282-88
Jmenovité napětí	400 - 525 V / 50 Hz
Jmenovitý výkon	1 - 50 kvar
Tolerance kapacity	-5 / +10 %
Max. přípustný proud	1,5 x I _N nepřetržitě
Max. nárazový proud	300 x I _N
Ztráty kondenzátoru	cca 0,4 W / kvar
Vybíjecí odpory	vestavěné 50 V / 1 min (75 V / 3 min nad 30 kvar)
Předpokládaná životnost	> 130 000 hodin (závislé na provozních podmínkách)
Stupeň krytí	IP 20 (IP 54 u vybraných typů na vyžádání)
Max. relativní vlhkost	95 %
Chlazení	přirozené vzduchem nebo nucené
Nadmořská výška	4 000 m
Montážní poloha	libovolná
Nádoba	válcová, hliníková
Dielektrický systém	pokovená polypropylenová fólie
Impregnant / náplň	inertní plyn N ₂ nebo polotuhý gel (50 kvar)
Jištění	třípojistkový přetlakový odpojovač
Svorky	jednostranné - 3 svorky

Funkce přetlakového odpojovače

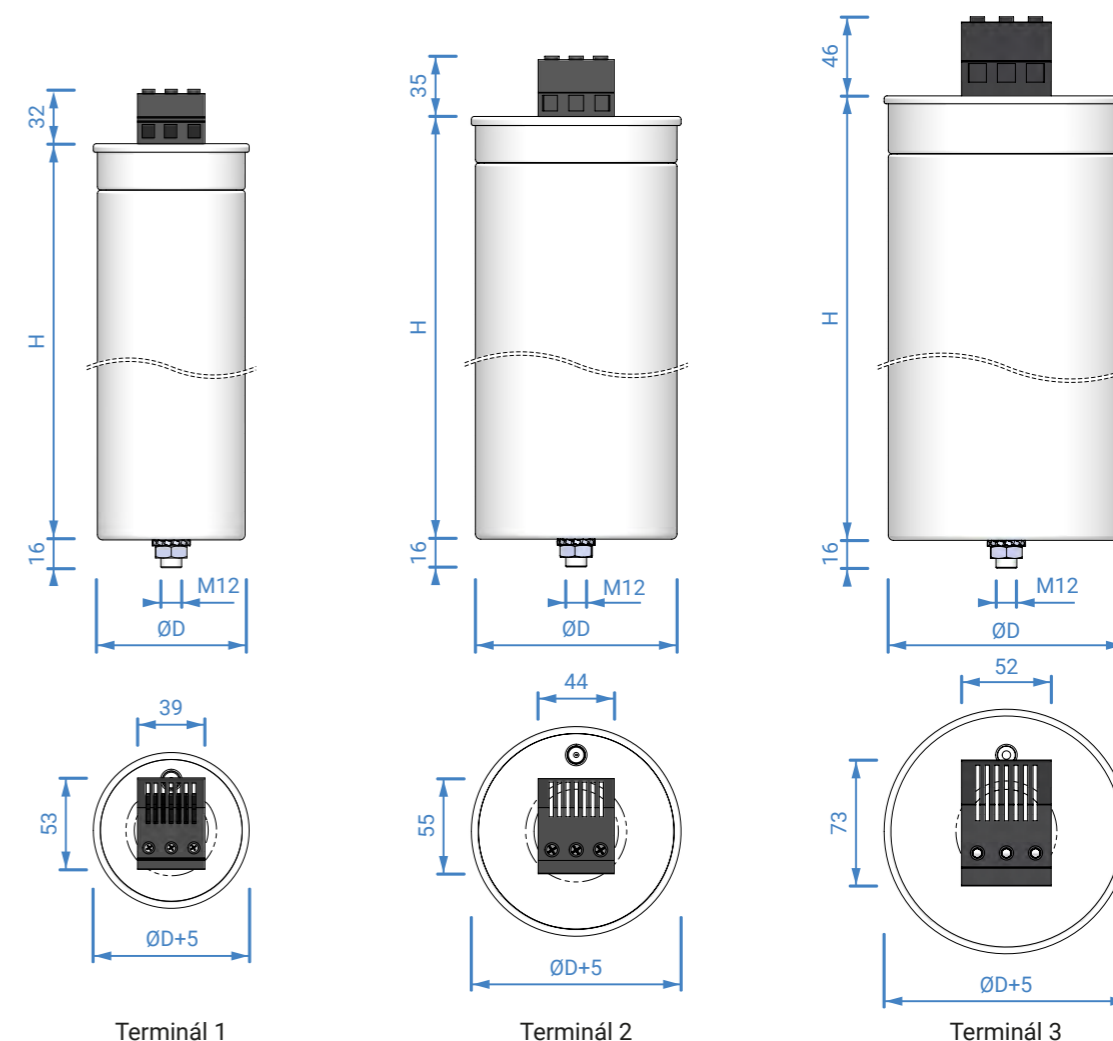


Standardní typy

(ostatní napětí, výkony a 60 Hz na vyžádání)

440 - 415 - 400 V / 50 Hz

Q _c (kvar)			Typ	C _N (Δ) (μF)	I _N (A)			Ø D x H (mm)	m (kg)	Term.
440 V	415 V	400 V			440 V	415 V	400 V			
10	9	8,3	CSADG-0,44/10-N	3 x 54,8	13,1	12,5	12,3	85 x 165	1,0	A
12,5	11	10,3	CSADG-0,44/12,5-N	3 x 68,5	16,4	15,3	15,2	85 x 235	1,3	A
15	13,5	12,5	CSADG-0,44/15-N	3 x 82,2	19,7	18,1	18,0	85 x 235	1,4	A
20	18	16,5	CSADG-0,44/20-N	3 x 110	26,2	25,0	23,8	100 x 235	1,7	A
25	22,5	20,4	CSADG-0,44/25-N	3 x 137	32,8	30,6	30,3	100 x 235	1,9	A
28,1	25	23	CSADG-0,44/28,1-N	3 x 154	36,9	34,8	33,2	116 x 235	2,1	B
30	26,5	25	CSADG-0,44/30-N	3 x 164	39,4	37,6	36,1	116 x 235	2,2	B
40	36	33,3	CSADG-0,44/40-N	3 x 219	52,5	50,1	47,6	136 x 247	3,1	B
50	45	41	CSADG-0,44/50-N	3 x 274	65,6	62,6	59,2	136 x 247	3,8	C



Vlastnosti řady

$$I_{\max} = 1,5 \times I_N$$

Předpokládaná životnost: > 130 000 h

Teplotní kategorie: -40/D

Suchý systém: plněné plynem