

N - Нормальные

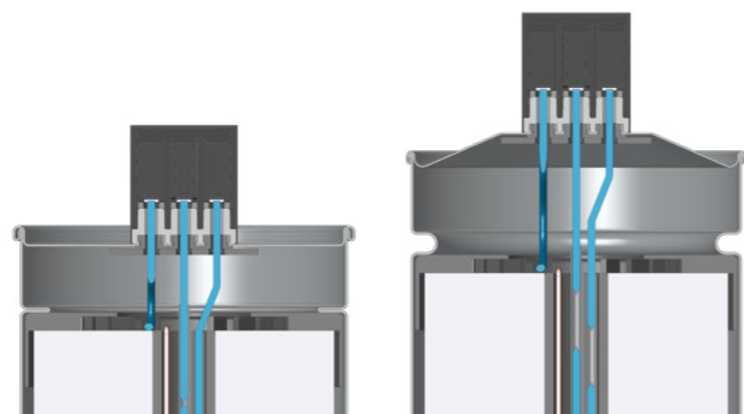
Трёхфазные компенсационные конденсаторы,
Самовосстанавливающиеся
Сухие- наполнение газом



Общие технические характеристики

Стандарты	IEC EN 60831-1/2, VDE 0560-46/47, ГОСТ 1282-88
Номинальное напряжение	400 - 525 В / 50 Гц
Номинальная мощность	1 - 50 кВАр
Погрешность ёмкости	-5 / +10 %
Макс. допустимый ток	1,5 x I _N непрерывно
Макс. пусковой ток	300 x I _N
Потери конденсатора	около 0,4 W / кВАр
Разрядные резисторы	встроенные 50 В / 1 мин. (75 В / 3 мин для выше 30 кВАр)
Статистическая долговечность	> 130 000 часов (от условий эксплуатации)
Степень защиты	IP 20 (IP54 у выбранных типов, по заказу)
Макс. относительная влажность	95 %
Охлаждение	Воздушное, естественное или п
Макс. высота размещения	4 000 м
Монтажное положение	произвольное
Корпус	Алюминиевый, цилиндрический
Система диэлектрика	металлизированная полипропиленовая плёнка
Импрегнант / заполнение	Инертный газ N ₂ или полужидкая смола (50 кВАр)
Устройство защиты	Разъединитель по давлению
Клеммные терминалы	Двухсторонний - 6 зажимов

Действие разъединителя по давлению



Стандартные типы

(другие напряжения, мощности и частота 60 Гц - по запросу)

400 В / 50 Гц

Q _c (кВАр)	Тип	C _N (Δ) (µF)	I _N (A)	Ø D x H (мм)	Масса (кг)	Чертёж
10	CSADG 1-0,4/10N	3 x 66,3	14,4	85 x 245	1,1	1
12,5	CSADG 1-0,4/12,5N	3 x 82,9	18	85 x 245	1,2	1
20	CSADG 4-0,4/20N	3 x 133	28,9	110 x 245	1,7	2
25	CSADG 4-0,4/25N	3 x 166	36,1	110 x 245	2,0	2
30	CSADG 4-0,4/30N	3 x 199	43,3	110 x 245	2,2	2
40	CSADG 3-0,4/40N	3 x 265	57,8	136 x 261	3,4	3

415 В / 50 Гц

Q _c (кВАр)	Тип	C _N (Δ) (µF)	I _N (A)	Ø D x H (мм)	Масса (кг)	Чертёж
10	CSADG 1-0,415/10N	3 x 61,6	13,9	85 x 245	1,1	1
15	CSADG 1-0,415/15N	3 x 92,5	20,9	85 x 245	1,3	1
20	CSADG 1-0,415/20N	3 x 123	27,8	110 x 245	1,7	1
25	CSADG 1-0,415/25N	3 x 154	34,8	110 x 245	2,0	1
30	CSADG 3-0,415/30N	3 x 185	41,7	136 x 220	2,8	3
40	CSADG 3-0,415/40N	3 x 247	55,6	136 x 261	3,1	3
50	CSADP 3-0,415/50N	3 x 308	69,6	136 x 261	2,8	3

440 В / 50 Гц

Q _c (кВАр)	Тип	C _N (Δ) (µF)	I _N (A)	Ø D x H (мм)	Масса (кг)	Чертёж
10	CSADG 1-0,44/10N	3 x 54,8	13,1	85 x 245	1,1	1
12,5	CSADG 1-0,44/12,5N	3 x 68,5	16,4	85 x 245	1,1	1
15	CSADG 1-0,44/15N	3 x 82,2	19,7	85 x 245	1,2	1
20	CSADG 4-0,44/20N	3 x 110	26,2	110 x 245	1,7	2
25	CSADG 4-0,44/25N	3 x 137	32,8	110 x 245	1,9	2
28,1	CSADG 4-0,44/28,1N	3 x 154	36,8	110 x 245	2,1	2
30	CSADG 4-0,44/30N	3 x 164	39,4	110 x 245	2,2	2
40	CSADG 3-0,44/40N	3 x 219	52,5	136 x 261	3,1	3
50	CSADP 3-0,44/50N	3 x 274	65,6	136 x 261	3,8	3

Функции

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

Срок службы: > 130 000 часов

Температурный класс: -40/D

Сухой тип: наполнение газом

Функции

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

Срок службы: > 130 000 часов

Температурный класс: -40/D

Сухой тип: наполнение газом

480 В / 50 Гц

Q _c (кВАр)	Тип	C _N (Δ) (μF)	I _N (A)	D x H (мм)	Масса (кг)	Чертёж
7,5	CSADG 1-0,48/7,5N	3 x 34,6	9,0	85 x 175	0,8	1
12	CSADG 1-0,48/12N	3 x 55,3	14,4	85 x 245	1,0	1
15	CSADG 1-0,48/15N	3 x 69,1	18,0	85 x 245	1,3	1
18	CSADG 1-0,48/18N	3 x 82,9	21,7	110 x 245	1,5	1
20	CSADG 1-0,48/20N	3 x 92,2	24,1	110 x 245	1,7	1
25	CSADG 1-0,48/25N	3 x 115	30,1	110 x 245	1,9	1
30	CSADG 1-0,48/30N	3 x 138	36,1	110 x 245	2,1	1
50	CSADG 3-0,48/50N	3 x 230	60,1	136 x 261	3,4	3

525 В / 50 Гц

Q _c (кВАр)	Тип	C _N (Δ) (μF)	I _N (A)	D x H (мм)	Масса (кг)	Чертёж
10	CSADG 1-0,525/10N	3 x 38,5	11,0	85 x 175	1,0	1
12,5	CSADG 1-0,525/12,5N	3 x 48,1	13,7	85 x 245	1,1	1
15	CSADG 1-0,525/15N	3 x 57,8	16,5	85 x 245	1,2	1
20	CSADG 1-0,525/20N	3 x 77,0	22,0	110 x 245	1,7	1
25	CSADG 4-0,525/25N	3 x 96,3	27,5	110 x 245	1,9	2
30	CSADG 4-0,525/30N	3 x 116	33,0	110 x 245	2,1	2
37,5	CSADG 3-0,525/37,5N	3 x 144	41,2	136 x 261	3,2	3
40	CSADG 3-0,525/40N	3 x 154	44,0	136 x 261	3,3	3
50	CSADP 3-0,525/50N	3 x 193	55,0	136 x 261	3,8	3

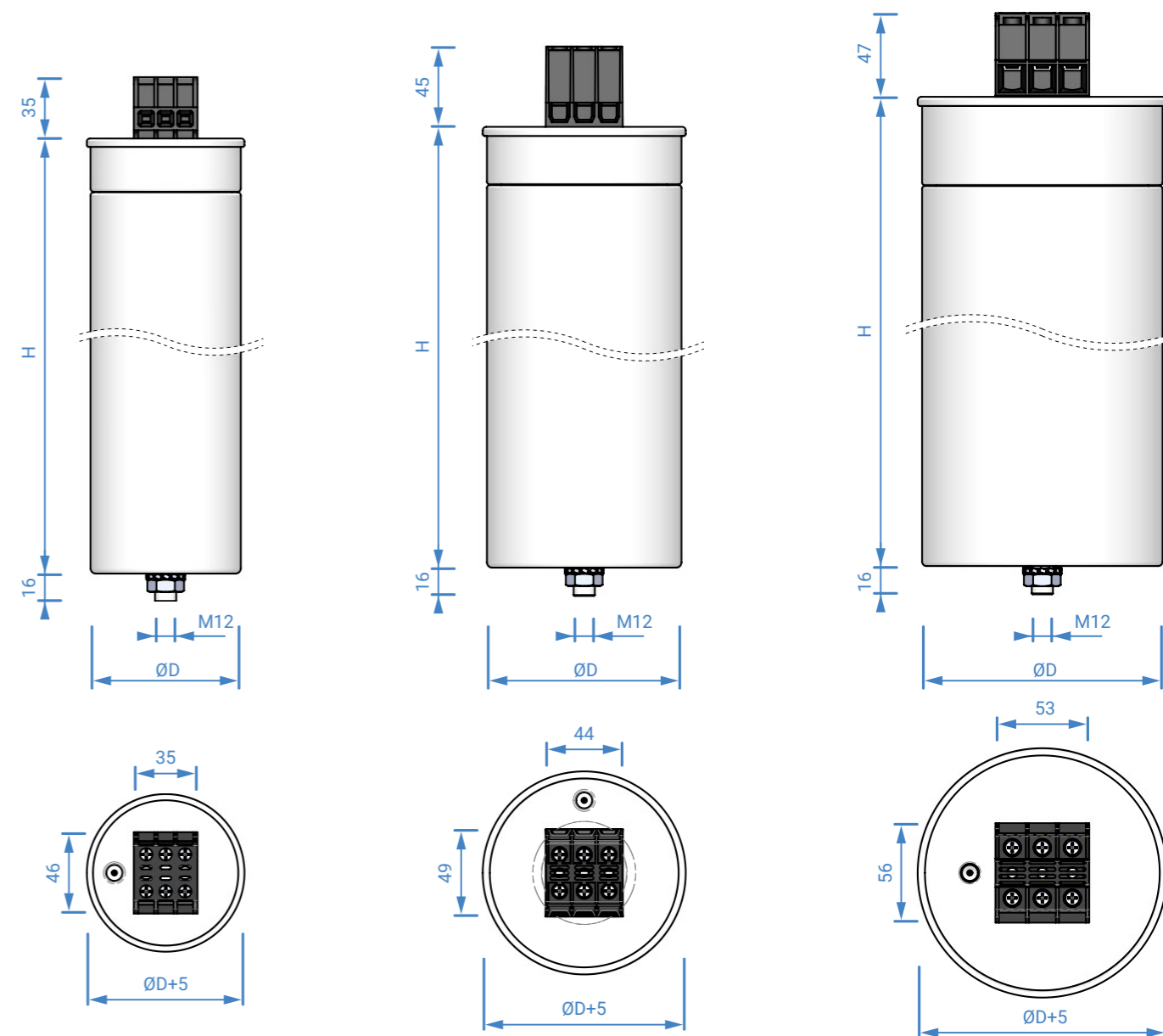


Чертёж 1

Чертёж 2

Чертёж 3