

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

## Действие разъединителя по давлению



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

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

Срок службы: > 130 000 часов

Температурный класс: -40...+70 °С

Сухой тип: наполнение инертным газом

## 400 В / 50 Гц

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

## 415 В / 50 Гц

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

## 440 В / 50 Гц

Q <sub>c</sub> (кВАр)	Тип	C <sub>N</sub> (Δ) (μF)	I <sub>N</sub> (A)	Ø D x H (мм)
10	CSADG 1-0,44/10N	3 x 54,8	13,1	85 x 245
12,5	CSADG 1-0,44/12,5N	3 x 68,5	16,4	85 x 245
15	CSADG 1-0,44/15N	3 x 82,2	19,7	85 x 245
20	CSADG 4-0,44/20N	3 x 110	26,2	110 x 245
25	CSADG 4-0,44/25N	3 x 137	32,8	110 x 245

	$C_N (\Delta) (\mu F)$	$I_N (A)$	D x H (мм)	Масса (кг)	Чертёж
8/7,5N	3 x 34,6	9,0	85 x 175	0,8	1
8/12N	3 x 55,3	14,4	85 x 245	1,0	1
8/15N	3 x 69,1	18,0	85 x 245	1,3	1
8/18N	3 x 82,9	21,7	110 x 245	1,5	1
8/20N	3 x 92,2	24,1	110 x 245	1,7	1
8/25N	3 x 115	30,1	110 x 245	1,9	1
8/30N	3 x 138	36,1	110 x 245	2,1	1
8/50N	3 x 230	60,1	136 x 261	3,4	3

	$C_N (\Delta) (\mu F)$	$I_N (A)$	D x H (мм)	Масса (кг)	Чертёж
25/10N	3 x 38,5	11,0	85 x 175	1,0	1
25/12,5N	3 x 48,1	13,7	85 x 245	1,1	1
25/15N	3 x 57,8	16,5	85 x 245	1,2	1
25/20N	3 x 77,0	22,0	110 x 245	1,7	1
25/25N	3 x 96,3	27,5	110 x 245	1,9	2
25/30N	3 x 116	33,0	110 x 245	2,1	2
25/37,5N	3 x 144	41,2	136 x 261	3,2	3
25/40N	3 x 154	44,0	136 x 261	3,3	3
25/50N	3 x 193	55,0	136 x 261	3,8	3

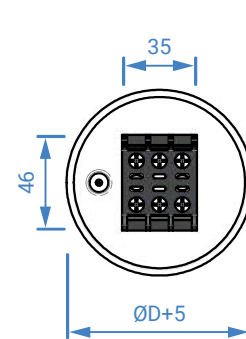
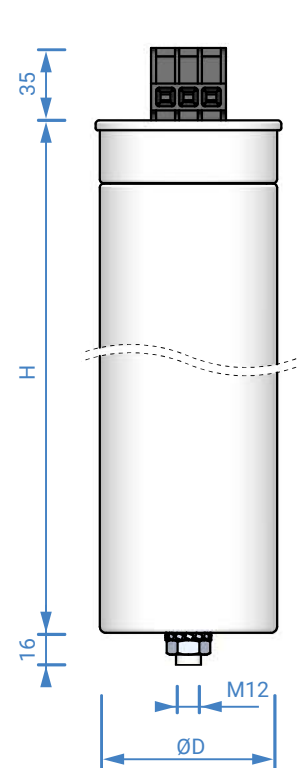


Чертёж 1

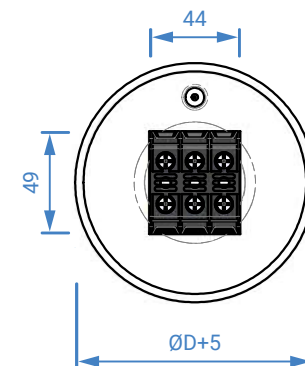
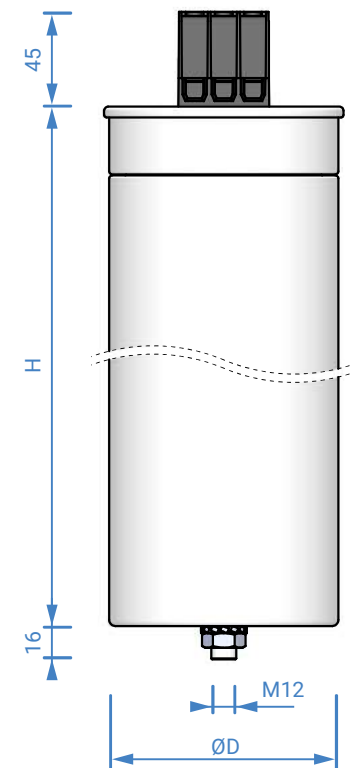


Чертёж 2