

конденсаторы Alriscan

технические характеристики

Технические характеристики

Разрядные резисторы:

Устанавливаются внутри и предназначены для разрядки конденсатора в соответствии с действующими стандартами (время разряда 3 мин)

Коэффициент потерь:

Коэффициент потерь конденсаторов Alriscan не превышает $0,2 \times 10^{-3}$. Благодаря этому собственное потребление конденсатора не превышает 0,45 Вт на кВАр компенсируемой реактивной мощности, включая разрядные резисторы

Номинальная частота: 50/60 Гц

Емкость допустимое отклонение емкости: - 5 % / 10 %

Максимально допустимое напряжение:

1,1 Un в течение 8 ч ежедневно (соответствует регламентам и стандартам: ТРТС 004/2011, ТРТС 020/2011; МЭК 60831-1, МЭК 60831-2)

Максимальный допустимый ток:

До 1,5 Ir, включая влияние высших гармоник (соответствует регламентам и стандартам: ТРТС 004/2011, ТРТС 020/2011; МЭК 60831-1, МЭК 60831-2)

Броски тока: до 200 Ir

Напряжение изоляции: 3/15 кВ

Соответствие стандартам:

Конденсаторы Alriscan соответствуют:
• международным стандартам: МЭК 60831-1 и МЭК 60831-2

Допустимая температура:

Конденсаторы Alriscan рассчитаны на стандартный температурный класс -25D
• Максимальная температура: 55 °C
• Среднесуточная температура: 45 °C
• Среднегодовая температура: 35 °C
• Минимальная температура: - 25 °C

Охлаждение: естественное или принудительное

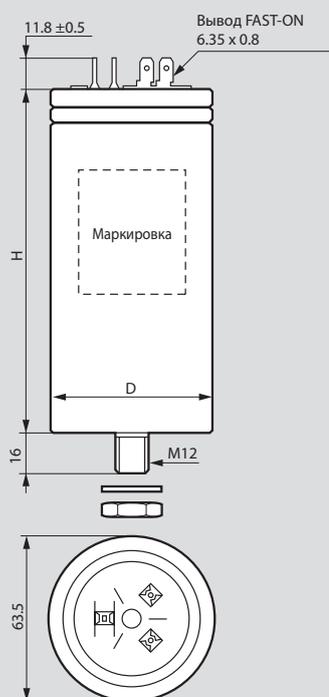
Влажность: максимум 95 %

Высота: максимум 4000 м над уровнем моря

Монтажное положение: вертикальное

Размеры

Для конденсаторов 400 В, 415 В, 440 В мощностью от 2,5 до 5 кВАр



Расстояние утечки:
• Ø 63,5: 10,0 мм

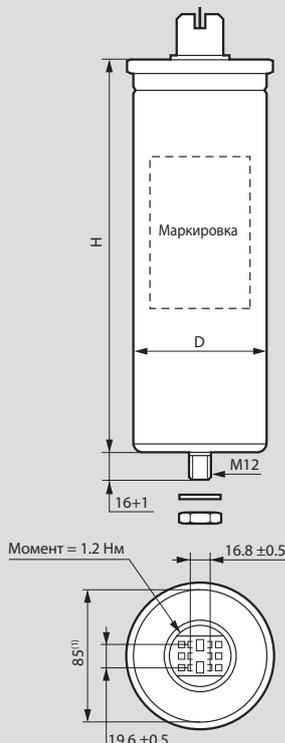
Воздушный зазор:
• Ø 63,5: 16,5 мм

Монтаж:
• Ø 63,5:
M12, момент затяжки 10 Нм
Зубчатая шайба J 12.5 DIN 6797
Шестигранная гайка BM 12 DIN 439

Кат. №	Номинальная мощность при 50 Гц (кВАр)	Размеры (мм)			Масса (кг)
		D	H	макс. A	
4 151 60	2,5	63,5	129	12	0,4
4 151 61	5	63,5	129	12	0,4
4 151 69	2,5	63,5	129	13	0,4
4 151 70	5	63,5	129	12	0,4
4 151 78	2,5	63,5	129	12	0,3
4 151 79	5	63,5	154	12	0,5

Размеры (продолжение)

Для конденсаторов 400 В, 415 В, 440 В мощностью от 6,3 до 30 кВАр и всех конденсаторов 480 В



Расстояние утечки:
• Ø 75 / Ø85: 9,6 мм

Воздушный зазор:
• Ø 75 / Ø85: 12,7 мм

Монтаж:
• Ø 75 / Ø85:
M12, момент затяжки 10 Нм
Зубчатая шайба J 12.5 DIN 6797
Шестигранная гайка BM 12 DIN 439

(1) Закатывание увеличивает диаметр на 4 мм

Кат. №	Номинальная мощность при 50 Гц (кВАр)	Размеры (мм)			Масса (кг)
		D	H	макс. A	
4 151 62	6,3	75	160	13	0,5
4 151 63	7,5	75	160	13	0,5
4 151 64	10	75	198	13	0,6
4 151 65	12,5	85	198	13	0,8
4 151 66	15	85	198	13	0,8
4 151 67	20	85	273	13	1,1
4 151 68	25	85	273	13	1,5
4 151 71	6,3	75	160	13	0,5
4 151 72	7,5	75	198	13	0,6
4 151 73	10	75	198	13	0,6
4 151 74	12,5	85	198	13	0,8
4 151 75	15	85	273	13	1,2
4 151 76	20	85	273	13	1,2
4 151 77	25	85	348	13	1,5
4 151 80	6,3	75	160	13	0,5
4 151 81	7,5	75	160	13	0,5
4 151 82	10	75	198	13	0,6
4 151 83	12,5	85	198	13	0,8
4 151 84	15	85	273	13	1,2
4 151 85	20	85	273	13	1,2
4 151 86	25	85	348	13	1,5
4 151 87	30	85	348	13	1,6
4 151 88	5	75	160	13	0,5
4 151 89	10,4	85	198	13	0,8
4 151 90	12,5	85	198	13	0,8
4 151 91	15	85	273	13	1,2
4 151 92	20,8	85	273	13	1,2
4 151 93	25	85	348	13	1,5
4 151 94	30	90	348	13	1,5