

Однофазные электромеханические стабилизаторы

ANTARES

15 – 135 кВА



Характеристики

Устанавливаемое выходное напряжение	220-230-240 В ± 0.5%
Частота	50/60 Гц ± 5%
Допустимое изменение нагрузки	До 100%
Охлаждение	Принудительное – при помощи вентиляторов
Температура окружающей среды	-25/+45°C
Температура хранения	-25/+60°C
Максимальная относительная влажность	95%
Перегрузочная способность	200% 2 мин.
Гармонические искажения	Не вносятся
Цвет корпуса	RAL 7035
Степень защиты	IP21
Контрольно-измерительные приборы	Цифровой мультиметр на выходе
Установка	В помещении
Защита от перенапряжения	«Безопасный старт» - обеспечивается контактором на выходе + SPD II

Стабилизаторы спроектированы и изготовлены в соответствии с Европейскими стандартами, директивы ЕС по CE маркировке 2006/95/EEC (директива по низковольтному оборудованию) и 2004/EEC (директива по электромагнитной совместимости).

Оборудование ORTEA изготовлено из компонентов надлежащего качества, а производственный процесс проходит регулярный контроль, предусмотренный планами контроля качества, принятыми Компанией в соответствии со стандартами ISO 9001:2008. Обязательства Компании по защите окружающей среды и соблюдении правил охраны труда и безопасности на рабочих местах гарантируются сертификацией системы управления качеством по стандартам ISO14001:2004 и OHSAS18001:2007.

В целях улучшения технических характеристик Производитель оставляет за собой право вносить изменения в устройство в любое время и без предварительного уведомления. По этой причине техническая информация и описания не имеют юридической силы.



Предоставляется два года гарантии
на стабилизаторы серии ANTARES



Стабилизаторы серии ANTARES можно использовать для работы с разными диапазонами колебаний входного напряжения.

В стандартных моделях предусмотрена возможность использовать два варианта подключения по входу, что позволит работать с двумя разными диапазонами колебаний напряжения: ± 15 и $\pm 20\%$, а также ± 25 и $\pm 30\%$.

В цепь регулятора напряжения установлен автоматический выключатель для защиты от перегрузок и коротких замыканий.

На двери шкафа установлен мультиметр для вывода информации о состоянии сети (более 150 параметров).

Система управления, применяемая в стабилизаторах ANTARES, основана на микропроцессорах последнего поколения, которые отслеживают изменения

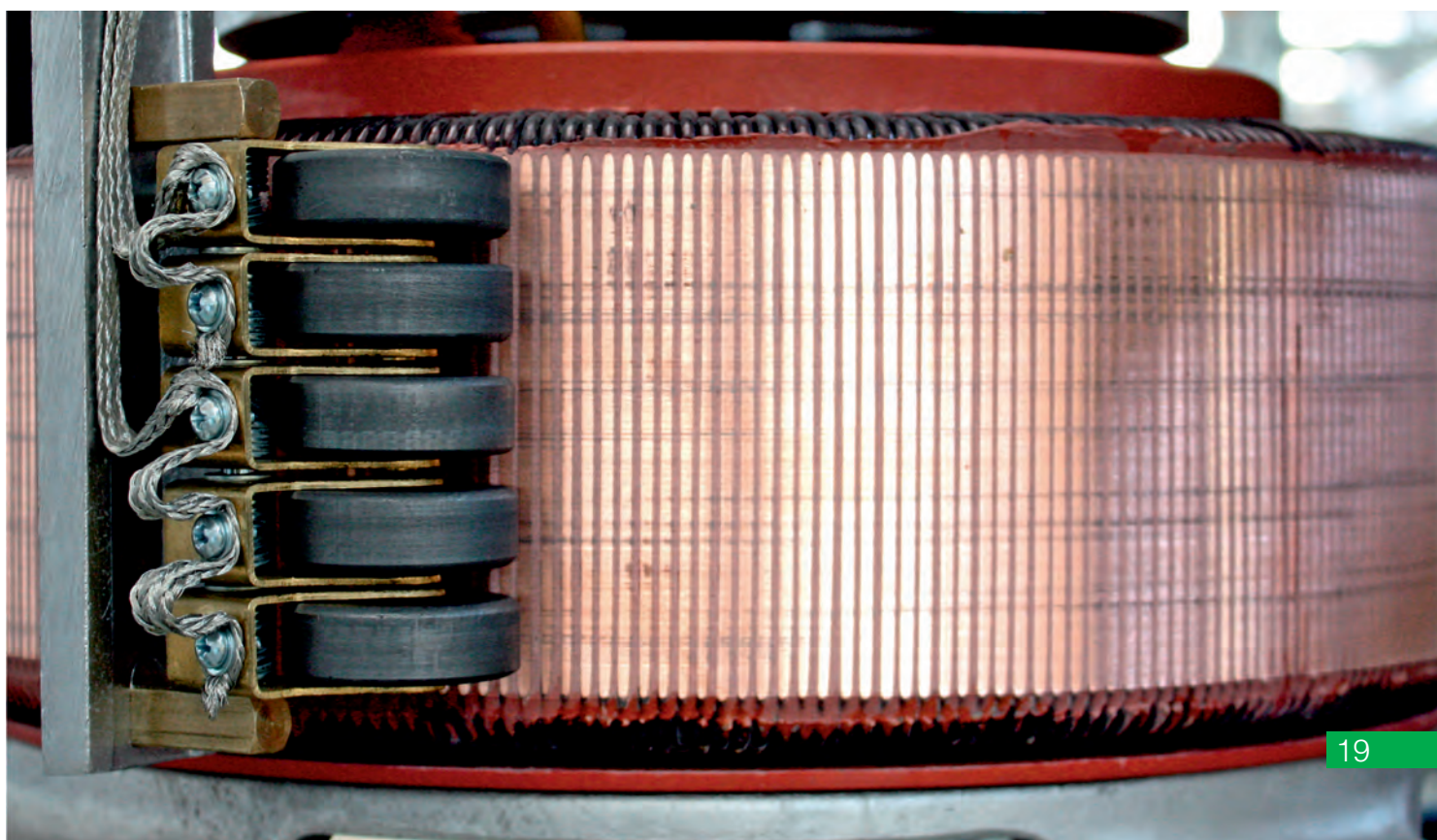
напряжения 2000 раз в секунду, что позволяет мгновенно реагировать на любые колебания в сети. Бесступенчатый метод «мягкого» регулирования обеспечивает высочайшую точность 0.5%.

Применение морозостойких компонентов и технологии вакуумной пропитки трансформаторов позволяет стабилизаторам работать при температуре -25°C .

Стабилизаторы серии ANTARES выдерживают многократные перегрузки и всегда сохраняют свою мощность.

Система «безопасного старта» благодаря контактору на выходе стабилизатора не позволит подать на потребитель повышенное напряжение.

Стабилизаторы ANTARES оснащены встроенной молниезащитой SPD II – благодаря ей высоковольтные разряды не причинят ущерба потребителям.



Однофазные электромеханические стабилизаторы

ANTARES

15 – 135 кВА

Номинальная мощность в зависимости от диапазона входного напряжения

±15%	±20%	±25%	±30%	+15%/-25%	+15%/-35%	+15%/-45%
35	25	20	15	25	20	15
45	35	25	20	35	25	20
60	45	35	25	45	35	25
80	60	45	35	60	45	35
100	80	60	45	80	60	45
135	100	80	60	100	80	60

МОДЕЛЬ	Диапазон входного напряжения	Мощность	Диапазон входного напряжения	Максимальный входной ток	Выходное напряжение ± 0.5%	Выходной ток	КПД	Скорость регулирования	Корпус	Вес
	[%]	[кВА]	[В]	[А]	[В]	[А]	[%]	[мс/В]	Тип	[кг]

Диапазон входного напряжения ±20%/±15%

25-20	±20	25	176-264	136	220	109	>98	12	23	180
35-15	±15	35	187-253	179	220	152	>98	16	31	200
35-20	±20	35	176-264	190	220	152	>98	12	40	320
45-15	±15	45	187-253	231	220	196	>98	16	51	550
45-20	±20	45	176-264	245	220	196	>98	12	51	550
60-15	±15	60	187-253	308	220	261	>98	16	51	550
60-20	±20	60	176-264	326	220	261	>98	12	51	550
80-15	±15	80	187-253	410	220	348	>98	16	51	550
80-10	±20	80	176-264	435	220	348	>98	12	51	550
100-15	±15	100	187-253	513	220	435	>98	16	51	650
100-20	±20	100	176-264	543	220	435	>98	12	51	650
135-15	±15	135	187-253	692	220	587	>98	16	51	650

Диапазон входного напряжения ±30%/±25%

15-30	±30	15	154-286	93	220	65	>98	8	23	180
20-25	±25	20	165-275	116	220	87	>98	10	31	200
20-30	±30	20	154-286	124	220	87	>98	8	40	320
25-25	±25	25	165-275	145	220	109	>98	10	40	320
25-30	±30	25	154-286	155	220	109	>98	8	40	320
35-25	±25	35	165-275	203	220	152	>98	10	40	320
35-30	±30	35	154-286	217	220	152	>98	8	40	320
45-25	±25	45	165-275	262	220	196	>98	10	40	320
45-30	±30	45	154-286	280	220	196	>98	8	51	550
60-25	±25	60	165-275	349	220	261	>98	10	51	550
60-30	±30	60	154-286	373	220	261	>98	8	51	550
80-25	±25	80	165-275	465	220	348	>98	10	51	550



Предоставляется два года гарантии на стабилизаторы серии ANTARES



МОДЕЛЬ	Диапазон входного напряжения	Мощность	Диапазон входного напряжения	Максимальный входной ток	Выходное напряжение ± 0.5%	Выходной ток	КПД	Скорость регулирования	Корпус	Вес
	[%]	[кВА]	[В]	[А]	[В]	[А]	[%]	[мс/В]	Тип	[кг]

Диапазон входного напряжения +15%/-25%

25-15/25	+15/-25	25	165-253	145	220	109	>98	14	23	190
35-15/25	+15/-25	35	165-253	203	220	152	>98	14	31	210
45-15/25	+15/-25	45	165-253	262	220	196	>98	14	40	330
60-15/25	+15/-25	60	165-253	349	220	261	>98	14	40	400
80-15/25	+15/-25	80	165-253	465	220	348	>98	14	51	560
100-15/25	+15/-25	100	165-253	581	220	435	>98	14	51	660

Диапазон входного напряжения +15%/-35%

20-15/35	+15/-35	20	143-253	133	220	87	>98	11	23	200
25-15/35	+15/-35	25	143-253	167	220	109	>98	11	31	220
35-15/35	+15/-35	35	143-253	233	220	152	>98	11	40	340
45-15/35	+15/-35	45	143-253	300	220	196	>98	11	40	410
60-15/35	+15/-35	60	143-253	400	220	261	>98	11	51	570
80-15/35	+15/-35	80	143-253	533	220	348	>98	11	51	670

Диапазон входного напряжения +15%/-45%

15-15/45	+15/-45	15	121-253	119	220	65	>98	9	23	210
20-15/45	+15/-45	20	121-253	159	220	87	>98	9	31	230
25-15/45	+15/-45	25	121-253	198	220	109	>98	9	40	350
35-15/45	+15/-45	35	121-253	278	220	152	>98	9	40	420
45-15/45	+15/-45	45	121-253	357	220	196	>98	9	51	580
60-15/45	+15/-45	60	121-253	476	220	261	>98	9	51	680