

Трехфазные электронные стабилизаторы

# AQUARIUS AQUARIUS PLUS

10 – 120 кВА



## Характеристики

	AQUARIUS	AQUARIUS Plus
Принцип регулирования	ШИМ-регулирование на базе IGBT-транзисторов	
Стабилизация напряжения	Независимый контроль по каждой фазе	
Устанавливаемое выходное напряжение	220–230–240В ± 0.5% (L-N) / 380-400-415В (L-L)	
Частота	50/60 Гц ± 5%	
Допустимое изменение нагрузки	До 100%	
Охлаждение	Принудительная вентиляция	
Температура окружающей среды	-25/+45°C	
Температура хранения	-25/+60°C	
Максимальная относительная влажность	95%	
Перегрузочная способность	150% 2 сек.	
Гармонические искажения	Не вносятся	
Цвет корпуса	RAL 9005	
Степень защиты	IP21	
Контрольно-измерительные приборы	Цифровой мультиметр на выходе	
Установка	В помещении	
Защита от перенапряжения	Варистор	SPD II
Системы защиты	Автоматический транзит	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматический выключатель по входу</li> <li>– Автоматический транзит</li> <li>– Ручной байпас для проведения технического обслуживания</li> </ul>

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 ISO 14001:2004 и OHSAS 18001:2007.

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 AQUARIUS



МОДЕЛЬ	Диапазон входного напряжения	Мощность	Диапазон входного напряжения	Максимальный входной ток	Выходное напряжение ± 0.5%	Выходной ток	КПД	Время регулирования	Корпус	Вес
	[%]	[кВА]	[В]	[А]	[В]	[А]				

Диапазон входного напряжения ±20%/±15%										AQUARIUS
ЕТ 20-20	±20	20	304-456	36	380	29	>98	Полупериод	23	120
ЕТ 30-15	±15	30	323-437	51	380	43	>98	Полупериод	23	160
ЕТ 30-20	±20	30	304-456	54	380	43	>98	Полупериод	23	200
ЕТ 45-15	±15	45	323-437	76	380	65	>98	Полупериод	31	370
ЕТ 45-20	±20	45	304-456	81	380	65	>98	Полупериод	35	390
ЕТ 60-15	±15	60	323-437	102	380	87	>98	Полупериод	35	390
ЕТ 60-20	±20	60	304-456	109	380	87	>98	Полупериод	35	390
ЕТ 90-15	±15	90	323-437	153	380	130	>98	Полупериод	35	390
ЕТ 90-20	±20	90	304-456	162	380	130	>98	Полупериод	35	390
ЕТ 120-15	±15	120	323-437	204	380	173	>98	Полупериод	35	390

Диапазон входного напряжения ±30%/±25%										AQUARIUS
ЕТ 10-30	±30	10	266-494	20	380	14	>98	Полупериод	23	120
ЕТ 15-25	±25	15	285-475	29	380	22	>98	Полупериод	23	160
ЕТ 15-30	±30	15	266-494	31	380	22	>98	Полупериод	23	200
ЕТ 20-25	±25	20	285-475	39	380	29	>98	Полупериод	31	370
ЕТ 20-30	±30	20	266-494	41	380	29	>98	Полупериод	35	390
ЕТ 30-25	±25	30	285-475	57	380	43	>98	Полупериод	35	390
ЕТ 30-30	±30	30	266-494	61	380	43	>98	Полупериод	35	390
ЕТ 45-25	±25	45	285-475	86	380	65	>98	Полупериод	35	390
ЕТ 45-30	±30	45	266-494	93	380	65	>98	Полупериод	35	390
ЕТ 60-25	±25	60	285-475	116	380	87	>98	Полупериод	35	390

Диапазон входного напряжения ±20%/±15%										AQUARIUS Plus
ЕТР 20-20	±20	20	304-456	36	380	29	>98	Полупериод	23	130
ЕТР 30-15	±15	30	323-437	51	380	43	>98	Полупериод	23	170
ЕТР 30-20	±20	30	304-456	54	380	43	>98	Полупериод	23	220
ЕТР 45-15	±15	45	323-437	76	380	65	>98	Полупериод	31	410
ЕТР 45-20	±20	45	304-456	81	380	65	>98	Полупериод	35	430
ЕТР 60-15	±15	60	323-437	102	380	87	>98	Полупериод	35	430
ЕТР 60-20	±20	60	304-456	109	380	87	>98	Полупериод	35	430
ЕТР 90-15	±15	90	323-437	153	380	130	>98	Полупериод	35	430
ЕТР 90-20	±20	90	304-456	162	380	130	>98	Полупериод	35	430
ЕТР 120-15	±15	120	323-437	204	380	173	>98	Полупериод	35	430

Диапазон входного напряжения ±30%/±25%										AQUARIUS Plus
ЕТР 10-30	±30	10	266-494	20	380	14	>98	Полупериод	23	130
ЕТР 15-25	±25	15	285-475	29	380	22	>98	Полупериод	23	170
ЕТР 15-30	±30	15	266-494	31	380	22	>98	Полупериод	23	220
ЕТР 20-25	±25	20	285-475	39	380	29	>98	Полупериод	31	410
ЕТР 20-30	±30	20	266-494	41	380	29	>98	Полупериод	35	430
ЕТР 30-25	±25	30	285-475	57	380	43	>98	Полупериод	35	430
ЕТР 30-30	±30	30	266-494	61	380	43	>98	Полупериод	35	430
ЕТР 45-25	±25	45	285-475	86	380	65	>98	Полупериод	35	430
ЕТР 45-30	±30	45	266-494	93	380	65	>98	Полупериод	35	430
ЕТР 60-25	±25	60	285-475	116	380	87	>98	Полупериод	35	430