

STATYS Шкаф

Статические устройства переключения нагрузки от 200 до 1000 А



Конструкция с резервированием для обеспечения надежного энергоснабжения и удобства обслуживания оборудования.

Характеристики STATYS

- Высокая надежность - конструкция с внутренним резервированием. Гибкость и адаптируемость к различным областям применения.
- Компактная конструкция: экономия до 40 % площади.
- Надежность в работе и простота использования. Удаленный доступ к данным из любой точки в режиме реального времени.
- Полная сервисная поддержка и обслуживание.

Высокая надежность

- Полное разделение обоих источников и соответствующих систем распределения.

- Двойное резервирование источника электропитания позволяет нагрузке выбрать источник лучшего качества с обеспечением непрерывности
- Бесперебойный перевод нагрузки.
- Распределенный АВР для разделения нагрузки с целью предотвращения взаимных помех.
- Исполнение с полным внутренним резервированием элементов для компенсации отказов.
- Разделение основных функций для предотвращения внутреннего распространения аварии.
- Обнаружение аварии нейтрального проводника на обоих источниках..

Высокая гибкость

- Подходит для всех типов:
 - приложений и систем электропитания,
 - условий электрической среды,
 - защиты нагрузки.
- Простота установки и технического обслуживания:
 - для существующих и новых электростанций,
 - компактные модули с малой занимаемой площадью,
 - возможность устанавливать модули рядом друг с другом или совмещая их задние панели,
 - доступ спереди.
- Доступны модели с нейтральным проводником или без него и с переключением нейтрального полюса или без него.

Технические характеристики

Ток (А)	200	300	400	600	800	1000
Напряжение (В)	208 - 220 / 380 - 415 / 440 ($\pm 10\%$)					
Количество фаз	3 фазы + нейтраль или 3 фазы (+ защитное заземление)					
Частота [Гц]	50 или 60 Гц (устанавливается ± 5 Гц)					
Число коммутируемых полюсов	3-х или 4-х полюсная коммутация					
Система нейтрали	Совместима со всеми системами заземления					
Сервисный байпас	С блокировкой и защитой					
Перегрузка	150% в течение 2 мин — 110% в течение 60 мин					
Эффективность	99%					
Допустимый коэффициент мощности	ограничений нет					
Ш x Г x В [мм]	500 x 600 x 1930 ⁽¹⁾	700 x 600 x 1930 ⁽¹⁾	900 x 600 x 1930 ⁽¹⁾	1400 x 950 x 1930 ⁽¹⁾		
Вес [кг]	195	270	345	685		
Среда						
Рабочая температура окружающей среды	0 - 40°C					
Степень защиты	IP20					
Относительная влажность	95 %					
Максимальная высота	1000 м без снижения номинальной мощности					
Охлаждение	Принудительное охлаждение					
Уровень звукового давления	< 60 дБ					
Стандарты						
Производительность и безопасность	IEC 62310, EN 50022, IEC 60364-4, IEC 60950, IEC 60529, IEC 60439-1 AS 62310, AS 1939, AS 60529, AS 3439.1					
ЭМС	Категория C2 (IEC 62310-2, AS 62310.2)					
Класс защиты	Класс CB или PC					
Сертификат изделия	CE, RCM (E2376)					

(1) Глубина указана без ручек (+40 мм).