

Котроллер параллельной работы КАСКАД-М



СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

- Контроллер КАСКАД-М;
- Контроллер управления К-2600.К;
- Выносной пульт управления К-2600.КВ.
- Модуль расширения PPS-1-1 DIN.
- Копия сертификата PPP (PMPC).
- Руководство по эксплуатации

НАЗНАЧЕНИЕ

Автоматическая синхронизация дизель-генераторной установки - ДГУ к общим шинам, находящимся под напряжением.
 Подключение ДГУ к общим шинам, находящимся в обесточенном состоянии с автоматической подстройкой частоты вращения ДГУ перед подключением.
 Параллельная работа, подключенных к общим шинам ДГУ на общую нагрузку с автоматическим распределением активных и реактивных мощностей.
 Автоматическая синхронизация ДГУ, работающих на разные секции, с дальнейшей их параллельной работой.
 Отключение неответственных потребителей (2 канала) в зависимости от степени загрузки подключенных ДГУ.
 Подключение выделенной нагрузки по команде оператора после автоматического достижения необходимого резерва мощности.
 Защита ДГУ от обратной мощности.
 Автоматический запуск (останов) следующей по очереди ДГУ в зависимости от потребляемой мощности.
 Автоматический запуск следующей по очереди ДГУ с функцией резервирования по АПС.
 Автоматическая подстройка частоты тока общей шины в зависимости от уровня нагрузки до заданного значения.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	Значение	Примечание
Напряжение питания постоянным током, В	от 9 до 32	
Потребляемая мощность, Вт	не более 24	
Степень защиты корпуса	IP20 - КАСКАД-М, IP44 – К-2600К (лицевая сторона), IP20 – К-2600К (со стороны подключения)	
Диапазон температур окружающей среды, °С	от - 40 до +55	
Назначенный срок службы, лет	не менее 12	
Габаритные размеры КАСКАД-М (ШхВхГ), мм	220x88x104	
Вес, кг	2,59	

