

Технические характеристики

ЩСУ «Ассоль» / СУЭД ниже 1000 В

Наименование параметра	Значение параметра	
Номинальное напряжение, кВ	0.23; 0.69	
Номинальный ток сборных шин, А	до 6300	
Ток термической стойкости, кА	до 100	
Ток электродинамической стойкости, кА	до 220	
Система заземления	TN-C; TN-C-S; TN-S; IT; TT	
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	до IP54	
Вид внутреннего разделения	до 4b	
Наличие изоляции токоведущих шин	С неизолированными шинами; с изолированными шинами	
Сейсмостойкость	9 баллов	
Срок службы	не менее 30 лет	
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ3; УХЛ3.1; ОМ4; Т3; УХЛ4; УХЛ4.2	
Оборудование ЩСУ		
	ПЧ	УПП
Мощность, кВт	до 400	до 400
Пусковой момент, %	до 220	до 150
Режим пуска	Плавный пуск; ускоренный (толчковый); прямой (байпас)	Плавный пуск; ускоренный (толчковый); прямой (байпас)
Метод управления	Прямое управление моментом; скалярное; векторное	Пониженное напряжение
Тип охлаждения	Воздушное принудительное	Естественное; воздушное принудительное
Вид управления	Местное; дистанционное; ручное; автоматическое (ПИД-регулятор)	
Поддерживаемые протоколы связи	МЭК 61850; 60870-5-104, Modbus RTU/TCP; Profibus DP и др.	
Особые возможности	<ul style="list-style-type: none"> • Покраска корпуса шкафа в любой цвет • Клапана сброса избыточного давления, дугогасящие фильтры • Сплошная изоляция шин, включая узлы стыковки • Установка в ЧРП и УПП в выдвижные модули • Автоматизированная система мониторинга и технического диагностирования (АСМД) 	