

Технические характеристики:

Параметр, единица измерения

Значение параметра

Входные параметры

Количество входов, шт.	3
Номинальное входное напряжение Uном, В	220 (230)
Номинальная частота входного напряжения, Гц	50
Форма входного переменного напряжения	произвольная
Разность фаз входных напряжений	произвольная
Предельный диапазон напряжения, В	175 – 390
Диапазон регулирования уставок переключения выхода при повышении / понижении входного напряжения, В	176 – 269
Диапазон регулирования уставок переключения выхода при повышении / понижении частоты входного напряжения, Гц	43 – 59
Мощность потребления при входном напряжении Uном, В·А, не более	10

Выходные параметры

Диапазон напряжения (в пределах диапазона уставок переключения), В	176 – 269
Номинальный выходной ток Iном, А	16
Номинальная выходная мощность, ВА / Вт	3500 / 3500
Коэффициент мощности нагрузки	0,5 – 1
Коэффициент амплитуды тока нагрузки, не более	3,5
Перегрузка в течение нормируемого интервала времени, % от Iном, не более	120 – 2 мин, 150 – 5 с, 175 – 2 с, 230 – 1 с, 400 – 0,05 с
Время переключения с основного входа на резервный, мс, не более:	
- при разности фаз входных напряжений не более 90°	10
- при разности фаз входных напряжений более 90°	20
КПД при номинальной нагрузке, не менее	0,99

Защита

Недопустимое понижение / повышение входного напряжения или его частоты	Автоматическое переключение выхода на питание от резервного входа. Автоматическое отключение выхода при недоступности резервного входа и повторное включение с задержкой времени при нормализации сети (функция может быть подключена при программировании)
Перегрузка	Автоматические выключатели во входных цепях. Автоматическое выключение и ограничение попыток включения с задержкой времени (функция может быть отключена при программировании)
Неисправность	Автоматическая диагностика и ручное переключение на электропитание выхода по встроенной обходной цепи

Индикация и сигнализация

Световая индикация	«Нормальное / высокое / низкое напряжение или частота на входе 1, входе 2», «Наличие напряжения на входе 3», «Основной / резервный вход в норме», «Нет синхронизации основного и резервного входа», «Наличие напряжения на выходе», «Перегрузка», «Выход отключен», «Авария»
Звуковая сигнализация	«Перегрузка», «Выход отключен», «Авария»

Средства дистанционного контроля и управления

Изолированный RS-232	Подключение к порту RS-232 ПЭВМ
ПО для дистанционного контроля и управления	Power Agent TS
Релейный интерфейс «сухие» контакты	Подключение к ПЭВМ через плату дискретного ввода / вывода
Web/SNMP адаптер типа WEBtel	Контроль и управление в сетях Internet/Intranet
Система SNMP мониторинга Power Net Agent	Контроль и управление ПРП и иным оборудованием в сети Internet

Соответствие стандартам

Безопасность	ГОСТ Р МЭК 60950 класс I
Помехозащита и помехоустойчивость	ГОСТ Р 50745 класс B

Условия работы

Режим работы	Непрерывный
Рабочая температура окружающего воздуха, °С	от +1 до +40
Температура транспортирования / хранения, °С	От -50 до +50 / от +5 до +40
Охлаждение	Естественное
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
Исполнение по воздействию внешних механических факторов по ГОСТ 17516.1	M1

Размеры и масса

Габаритные размеры (В x Ш x Г), мм, не более	44 (1U) x 483 x 245
Масса / масса в упаковке, кг, не более	4,5 / 9,5