ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Автоматический ввод резерва ELEMY ATS-1203/16/S/E/DO 1U, 220В, 16А, вход 2xC20, выход 1xC19/6xC13

ATS-1203/16/S/E/DO

Описание

Автоматический ввод резерва (переключатель нагрузки) ATS-1203 предназначен для организации бесперебойного питания в шкафах с оборудованием связи, телемеханики, АСУ и центрах обработки данных, а также других систем, требующих надежного питания от двух и более источников. ATS-1203 может быть применен как на «грязном» питании в качестве АВРа, так и на «чистом» питании как автоматический обход ИБП, стоечный переключатель нагрузки. ATS-1203 комплектуется платой мониторинга с Ethernet интерфейсом, а также дискретной сигнализацией для удаленного наблюдения за характеристиками питающих напряжений и режимами работы оборудования.

Основные преимущества устройства:

Высокое быстродействие – переключение на резервный ввод происходит за период времени менее 11 мс.
Компактность – прибор занимает пространство всего лишь 1U в высоту и 250мм в глубину, что позволяет экономить место в шкафах.
Отсутствие токов утечки в нагрузке – выходными коммутационными устройствами прибора являются силовые контакты.
Надежность – прибор устойчив к всплескам напряжений на питающих вводах и сохраняет свою работоспособности даже при долговременном повышении напряжения до 380В.
Ток нагрузки до 16 А позволяет обеспечит потребность в электроснабжении практически любого телекоммуникационного шкафа, в том числе укомплектованного ИБП и аккумуляторной батареей.
Наличие карты мониторинга с Ethernet интерфейсом с поддержкой основных протоколов SNMP и Modbus-TCP, а также встроенный Web-интерфейс.

Особенности управления:

Возможность плавного изменения уставок по напряжению и времени задержки до переключения, позволяющее пользователю подстроить АВР под конкретные условия эксплуатации.
Возможность выбрать ввод, который будет считаться приоритетным или оставить прибор работать в режиме без приоритета ввода.
Наглядная индикация режимов работы прибора, которая просто воспринимается и не требует специальной подготовки персонала.
Наличие сигнальных контактов, позволяющих удаленно, при помощи внешних систем мониторинга, контролировать важные показатели работы прибора.
Наличие функции мониторинга по сети Ethernet позволяет оперативно наблюдать за параметрами питающих сетей (напряжения, токи, мощности,) значениями уставок, положениями переключателей, автоматов и выходных контакторов.
Возможность выбора режима переключения вводов: быстрый для бесперебойной работы телекоммуникационного оборудования, или плавный для минимизации бросков тока при питании источников бесперебойного питания или разделительных трансформаторов.

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Модельный ряд ATS-1203

МОДЕЛЬ	ATS-1203/16/S	ATS-1203/16/S/E/DO	ATS-1203/32/C	ATS-1203/32/S/E/DO
Исполнение	1U 19"	1U 19"	1U 19"	1U 19"
Номинальное напряжение, В	220	220	220	220
Номинальный ток, А	16	16	32	32
Защита выхода от перегрузки и КЗ	да	да	да	да
Подключаемая нагрузка, Вт	3500	3500	7000	7000
Переключение вводов, мс	6 ÷ 11	6 ÷ 11	10 ÷ 15	10 ÷ 15
Тип разъемов, вход	2xC20	2xC20	2xIEC60309	2xIEC60309
Тип разъемов, выход	1xC19, 6xC13	1xC19, 6xC13	1xIEC60309	2xC19, 6xC13
Наличие встроенной световой сигнализации	да	да	да	да
Наличие внешней сигнализации	нет	да	нет	да
Температура эксплуатации	1 ÷ 45	1 ÷ 45	1 ÷ 45	1 ÷ 45
Мониторинг	Нет	WEB, SNMP, Modbus-TCP	Нет	WEB, SNMP, Modbus-TCP
Степень защиты / Климатическое исполнение	IP20 / УХЛ-4	IP20 / УХЛ-4	IP20 / УХЛ-4	IP20 / УХЛ-4

Общие характеристики

Тип PDU	Стоечный переключатель нагрузки
Монтаж PDU	Стоечный
Тип розеток	IEC 320 C19 16A IEC 320 C13 10A
Количество розеток	6 1
Тип входной вилки	IEC320 C20
Температура эксплуатации, °C	от 1 до 45
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	44x486x258
Масса нетто, не более, кг	3.75

Характеристики напряжений и токов

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Фаза, вход	1
Номинальное напряжение на входе, В	220
Допустимое напряжение на входе, В	110-380
Частота переменного тока на входе, Гц	50
Максимальный ток нагрузки	16 А

Временные характеристики

Время переключения между входами, мс	6-11