

Блок розеток с ABP BONCH-ATS/PDU 8A-7C13-Av-C14/C14

BONCH-ATS/PDU 8A-7C13-Av-C14/C14

Описание

Блок силовых розеток с ABP BONCH-ATS/PDU предназначен для автоматического переключения на электроснабжение от резервной линии в случае отказа основной, используются в составе системы электроснабжения, имеющей два независимых силовых фидера.

Особенности BONCH-ATS/PDU

Инновационность: собственная уникальная разработка российских ученых

Быстродействие: гарантированное время переключения на резервный ввод составляет до 14 мс

Удобство исполнения: стандартный стоечный горизонтальный PDU для стандартного 19-дюймого шкафа.

Стандартное подключение к источникам и блокам питания

Необходимая мощность: возможность подключения нагрузки до 1.7 кВт

Надежность: высокое качество сборки и проверка функций на оборонном заводе

Стоимость: доступная цена основана на решении исключительно АВР

Способ применения BONCH-ATS/PDU

В телекоммуникационном шкафу с двумя вводами питания

BONCH-ATS/PDU включается в разные вводы (в т.ч. и различные PDU) и таким образом обеспечивает:

работу оборудования, имеющего один блок питания при отключении одного ввода или срабатывании защиты на PDU непосредственно в стойке (например, при К.З. Блока питания, оборудования с 2 БП); непрерывную работу оборудования при проведении работ на электрооборудование (замена PDU, автоматов в ЩГП, проведении профилактический работ на любом из вводов питания).

В телекоммуникационном шкафу с одним вводом электропитания

BONCH-ATS/PDU включается основным вводом в ИБП, резервным вводом – в сеть 220В. Оборудование, критичное к отключению включается в АВР. Таким образом, организуется так называемый Байпас автоматический, быстродействующий, позволяющий обеспечить:

работу оборудования и ПО, включенного в АВР, продолжить работу корректно, без отключений/зависаний/приостановке сервисов при выходе из строя ИБП; без отключения сервисов провести замену, обслуживание, профилактику ИБП;

без отключения сервисов провести замену, обслуживание, профилактику линии электропитания.

Общие характеристики

Тип входной вилки

Тип PDUСтоечный переключатель нагрузкиМонтаж PDUСтоечныйТип розетокIEC 320 C13 10AКоличество розеток7Длина шнура, м1,7

IEC320 C14





Температура эксплуатации, °С	от 0 до 40
Температура хранения, без конденсации, °С	от -20 до 40
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	45x484x45

Характеристики напряжений и токов

Фаза, вход	1
Номинальное напряжение на входе, В	220
Частота переменного тока на входе, Гц	50-60
Максимальный ток нагрузки	8 A
Потребляемая устройством от сети мощность, не более, Вт	1

Временные характеристики

Время переключения между входами, мс до 14