



Орион-БП-3 блок питания



Блок питания Орион-БП-3 предназначен для обеспечения устройств релейной защиты серий «Орион», «Сириус» и других, выполненных на микропроцессорной элементной базе, бесперебойным питанием на подстанциях с переменным оперативным током.

Заказать

sales@td-automatika.ru



Описание

Блок питания подключается к трансформатору собственных нужд ТСН подстанции (РП) или трансформатору напряжения ТН, а также к трансформаторам тока защищаемого присоединения.

Устройство Орион-БП-3 содержит два токовых входа и один вход для цепей напряжения.

Основным узлом блока питания комбинированного является импульсный преобразователь напряжения с широким входным диапазоном напряжений питания и стабилизированным постоянным выходным напряжением, выполненный по обратноточковой схеме.

Технические характеристики

Параметры	Значения
Входное напряжение, В	≈70-265/≈100-375
Минимальный входной ток любого из токовых входов, обеспечивающий выходную мощность в нагрузке 20 Вт / 50 Вт, А	4 / 7,5
Максимальный входной ток длительно, А	15
Максимальный входной ток кратковременно (2 с), А	200
Полное сопротивление каждой из цепей тока фаз А и при наличии входного напряжения, Ом, не более	0,12
Частота переменного входного напряжения (тока), Гц	50/60
Выходное напряжение основного выхода, В	≈215–225
Максимальная выходная мощность, Вт	50
Время установления выходного напряжения, при подаче напряжения на вход, с	0,1
КПД по входу напряжения, не менее	0,8



торговый дом
АВТОМАТИКА

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-automatika.ru
sales@td-automatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

КПД по токовым входам, не менее	0,7
Климатическое исполнение	УХЛ3.1
Номинальные рабочие значения механических внешних воздействующих факторов	M7
Габаритные размеры, мм	210x150x94
Масса изделия (нетто), кг, не более	4