

БПК-ЭЛМ

Блок питания комбинированный

- КАЧЕСТВО
- ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ
- СРОК СЛУЖБЫ НЕ МЕНЕЕ 14 ЛЕТ



Назначение

«БПК-ЭЛМ» предназначен для бесперебойного питания на подстанциях с переменным оперативным током, в нормальном и аварийных режимах:

- микропроцессорных устройств РЗА;
- цепей дискретных входов и релейных выходов микропроцессорного устройства РЗА;
- цепей сигнализации;
- схем управления.

Область применения

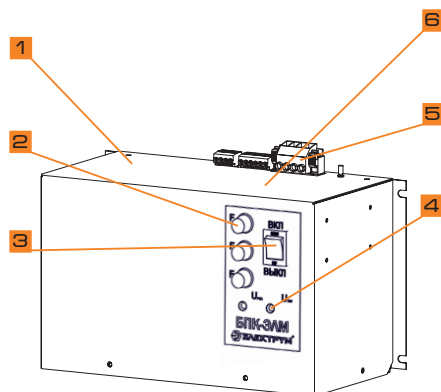
- Камеры сборные одностороннего обслуживания (КСО).
- Комплектно распределительные устройства (КРУ).

Преимущества

- Два независимых источника напряжения.
- Два независимых трансформатора тока фаз А и С.
- Быстродействующий АВР.
- Защита входных и выходных цепей.
- Светосигнальная индикация наличия входного и выходного напряжения.

Большая ёмкость конденсатора

- Обеспечивает аварийное питание электромагнитов выключателя.



Расположение элементов

1	Корпус
2	Предохранитель
3	Тумблер
4	Светодиоды
5	Клеммники
6	Табличка

Технические характеристики

Номинальное входное напряжение питания (переменное), В	~220(100)
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон рабочего напряжения цепей питания, %	от -20 до +10
Минимальный вход ток любого из токовых входов, обеспечивающий номинальную выходную мощность, А	6
Рабочий диапазон входного тока, А	6-150
Максимальный входной ток (длительно), А	10
Номинальная выходная мощность, Вт	20
Номинальное выходное напряжение постоянного тока, В	220
Диапазон выходного напряжения постоянного тока, В	176-242
Ёмкость накопительного конденсатора, мкФ	660
Напряжение на накопительном конденсаторе, В	180-320
Номинальный ток предохранителей, А	2
Габаритные размеры (ВхШхГ), мм	200x310x170
Время снижения выходного напряжения до 180 В от момента пропадания входного напряжения (без подпитки от токовых входов) при нормальной выходной мощности, не менее, с	0,5
Масса блока кг, не более	6

Условия эксплуатации

Высота над уровнем моря	не более 2000 м
Климатическое исполнение	УХЛ (ГОСТ 15150-69)
Категория размещения	2.1 (ГОСТ 15150-69)
Окружающая среда	тип II (ГОСТ 15150-69)
Температура окружающей среды	-40°C до +55°C
Относительная влажность воздуха при температуре 25°C	не более 98%
Группа механического исполнения	M7 (ГОСТ 17516.1)

Состав изделия

Предохранитель	ПЦ 30; C630 (ABE)
Светодиоды	C - 1543SRS-E (J4)
Соединитель клеммный	Weidmueller; Phoenix

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ ВПРАВЕ ИЗМЕНИТЬ КОМПЛЕКТАЦИЮ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО УВЕДОМЛЕНИЯ ИЛИ ПО ТРЕБОВАНИЮ ЗАКАЗЧИКА



САМАРА 443022 г.САМАРА, ул. ШИРОКАЯ, 6, т./ф.: 8(846) 979-97-97, 979-86-89, 979-98-98, to@ELEKTRUM.INFO, WWW.ELEKTRUM.INFO. НЕФТЕГАЗОВЫЙ СЕКТОР т./ф.: 8(495) 363-29-61, 8(495) 363-29-62, info@ELEKTRUM-NG.RU. МОСКВА т./ф.: 8(498) 661-48-35, 8(495) 926-83-93, ENERGOBORUDOVANIE@YANDEX.RU. КИРОВ т./ф.: 8(8332) 71-15-20, моб. +7-909-133-99-53, RESURSENERGO_08@MAIL.RU. ОРЕНБУРГ т./ф.: 8(3532) 374-674, моб. +7-903-365-54-33, 374674@MAIL.RU. УЛЬЯНОВСК т./ф.: 8(8422) 44-48-77, моб. +7-927-802-45-85, KREPS-71@MAIL.RU. ПЕРМЬ т./ф.: 8(342) 237-64-45, моб. +7-919-483-53-08, PERM@ELEKTRUM.INFO. ЕКАТЕРИНБУРГ т.: 8(343) 344-33-07, +7-902-509-72-88, URAL@ELEKTRUM.INFO. НИЖНИЙ НОВГОРОД т./ф.: 8(831) 246-11-66, моб. +7-962-505-55-63, ELEKTRUMNN@MAIL.RU. ТУЛА т./ф.: 8(4872) 255-777, моб. +7-920-780-42-54, TKS-TULA.ELEKTRUM@MAIL.RU. ЛИПЕЦК т./ф.: 8(4742) 555-253, моб. +7-920-780-42-51, LIPETSK@ELEKTRUM.INFO. СУРГУТ т./ф.: 8(3462) 22-69-01, моб. +7-950-507-48-17, SIVO303@MAIL.RU. КАЗАХСТАН т./ф.: 8(7122) 329-109, 355-517, ELEKTRUM.KZ@YANDEX.KZ