Источник питания ИПТ2х75

Источник питания предназначен для питания постоянным током двух корректирующих обмоток дублета (Rнагр=33Ом; Lнагр=0,8-1Гн), имеет 2 независимых биполярных выхода

Технические характеристики источника питания постоянного тока корректирующих обмоток дублета

Технические параметры	Ед. изм. / Описание	Значение параметров
Напряжение питания	В	220 (+20%,-20%)
Частота питающей сети	Гц	47-63(+10%, -15%)
Режим работы	Режим стабилизации постоянного тока	
Напряжение	В	+/- 50
Ток	мА	+/- 1500
Долговременная стабильность тока	%	0.2
Диапазон регулирования тока в нагрузке	мА	20-:-1500, -1500-:-(-20)
Пульсация тока	мА	5
Охлаждение	Встроенное воздушное принудительное	
Управление	— с передней панели — по интерфейсу RS-485/232	
Дискретность установки тока	мА	1
Время ответа по интерфейсу RS-485/232	мс	<100
Размеры габаритные	мм	131x150x350
Вес	кг	1.5

Характеристики источника ИПТ2х75:
Диапазон регулирования тока в нагрузке -1,5А до +1,5А;

- Шаг регулирования: 1мА;
- Скорость перестройки тока: 100мА/с; 50мА/с;10мА/с; 5мА/с;1мА/с; (устанавливается на источнике);
- Возможность изменения адреса устройства (устанавливается на источнике);

- Время ответа по интерфейсу RS-485 не более 100мс.

Фотографии



Точное задание тока


КАНАЛ №1
КАНАЛ №2
52.2В
47.6В
1500мА
1500мА
1500мА
1500мА
F1
F2
F3
F4
SYS

вид спереди



Задняя панель



Отработка каналами несимметричной нагрузки