Статический преобразователь напряжения трехфазный СПНТ5-220/400

Статический преобразователь напряжения трехфазный «СПНТ5-220/400» ЕИАЛ 435252.001 ТУ. ГОСТ РВ 20.39.304-76, гр 2.1.2, 2.1.1.

Предназначен для замены ЭМУ, питающих навигационное оборудование и станции различной поддержки и обеспечения на корабельном флоте.

Технические характеристики источника питания навигационного оборудования

№	Технические параметры	Ед.изм.	Значение параметров	Примечание
1	Напряжение питающей сети	В	380+15%, -20%, 3ф	Запитка от двух бортов
2	Частота напряжения сети	Гц	50+/-2,5%	
3	Импульсы коммутационной помехи питающей сети			
3,1	Амплитуда	В	1000	
3,2	Длительность	мкс	0,01-1000	
4	Выходное линейное напряжение	В	220+/-5%	
5	Частота выходного напряжения	Гц	400+/-0.5%	
6	Выходная мощность	ВА	5000	
7	Коэффициент мощности нагрузки, cos[φ]		0.7	
8	Коэффициент несинусоидальности формы кривой выходного напряжения	%	3	
9	КПД	%	85	
10	Угол сдвига фаз линейных напряжений	Град.	120+/-5	
11	Коэффициент небаланса выходных напряжений	%	3	
12	Диапазон изменения нагрузки	%	0-100	
13	Габариты	мм	790x420x550	

14	Вес	кг	100	
15	Охлаждение	Естественное воздушное		

Фотографии источника питания навигационного оборудования


СЕТЬ 2
СЕТЬ 1
Без заземления не включать
СПНТ
Томск
2005
U
вольт
выходное напряжение
A
B
C
ненорма U выхода
фаза A
больше 20%
меньше 20%
фаза B
больше 20%
меньше 20%
фаза C
больше 20%
меньше 20%
уход частоты
уход фазы
перегрузка выхода
A
B
C
неисправность
норма
+5В
+20В
ЗЧ
инвертора
перегрев
инвертора
демодулятора
норма входной сети
ненорма входной сети
больше 20%
меньше 20%
обрыв фазы
ВЫБОР ИНДИКАЦИИ ФАЗ
ВКЛ
ОТКЛ
ДУ
АвУ

