1. НАЗНАЧЕНИЕ

Серия фильтров помех предназначенных для разделения линий заземления с целью защиты выделенной группы электронного оборудования. Применение фильтров заземления позволяет сохранить целостность основной системы уравнивания потенциалов при наличии двух заземлителей (PE и FE).
Типовые схемы применения представлены на рис.1. и 2.

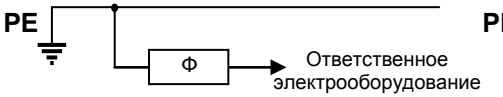

Рисунок 1.

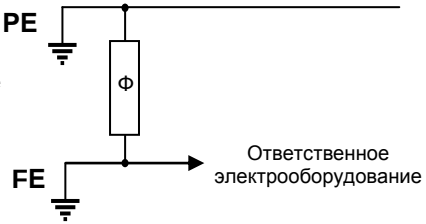

Рисунок 2.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутреннее сечение силового проводника (медь)	мм^2	185
Допустимый длительный ток	А	500
Допустимое сечение проводников подключения	мм^2	185
Сопротивление изоляции, не менее	МОм	20
Подавление помех в диапазоне 1,0 МГц - 1,5 ГГц	дБ	3 - 35
Индуктивность фильтра	мкГн	5
Габаритные размеры блока (Ш х В х Г)	мм	920 х 100 х 100
Масса, не более	кг	10,0

Класс защиты – I, ЭМС по ГОСТ Р 5000009 – 92
Климатическое исполнение УХЛ 4.2

Сертификат соответствия № ТС RU-C-RU.МЛ02.В.00120

3. ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

3.1. Перед началом эксплуатации необходимо ознакомиться с инструкцией по эксплуатации блока коммутации
3.2. Установить изделие на стене в сухом отапливаемом помещении.
3.3. Произвести подключение в разрыв линии заземления.

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Эксплуатацию производить в помещениях при температуре окружающего воздуха в пределах от 0º до + 35 ºС и относительной влажности до 96 % (при 25 ºС)
Срок эксплуатации 25 лет.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования блока– 3 (Ж3) по ГОСТ 15150-69 любым видом транспорта при обеспечении защиты от механических повреждений и атмосферных осадков. Условия хранения - 1 (Л) по ГОСТ 15150-69.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу изделия ***при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения*** в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев со дня продажи. При отсутствии в техническом паспорте даты продажи и штампа гарантийный срок исчисляется от даты изготовления.

Справки по всем вопросам, связанным с гарантийными обязательствами по тел. (812) 635 07 06

Дата изготовления:_____

Номер изделия:_____

Дата продажи:_____

ГАРАНТИЙНЫЕ ТАЛОНЫ (без печати недействительны)

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 1	ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН N 2
Дата изготовления_____	Дата изготовления_____
Дата продажи_____	Дата продажи_____
Характер неисправности_____	Характер неисправности_____
_____	_____
_____	_____
Отметки об устранении_____	Отметки об устранении_____
_____	_____
Дата_____	Дата_____
Подпись_____	Подпись_____

Предприятие производит:

- сетевые фильтры от 2.2 до 250 кВА;

- стабилизаторы напряжения от 0.05 до 250 кВА;

- трансформаторные фильтры от 0.4 до 60 кВА,

-устройства, нормализующие питание и защищающие электронную технику по цепям питания и заземления.

По вопросам поставок обращаться:

Россия, 192019, г. Санкт-Петербург,

ул. Профессора Качалова, д.15 АМ,

тел.(812) 635-07-06

производство электрооборудования

ПОЛИГОН™

СИСТЕМЫ НОРМАЛИЗАЦИИ ПИТАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ. МНОГОУРОВНЕВЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ ПО ЦЕПЯМ ПИТАНИЯ. ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ПРОИЗВОДСТВО. ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Фильтр заземления магистральный Квазар Ф – 185 РЕ

ЕАС

Руководство по эксплуатации
и паспорт

НПАО «ПФ «СОЗВЕЗДИЕ»
г. Санкт-Петербург