Фильтр сетевой КВАЗАР (общего назначения)

НАЗНАЧЕНИЕ

Магистральные сетевые фильтры "Квазар" предназначены:

• для защиты групп вычислительной, измерительной техники, систем связи, промышленного оборудования с ЧПУ, источников бесперебойного питания (UPS) и других потребителей электроэнергии от мощных индустриальных импульсных помех, в том числе от грозовых разрядов;

• для предотвращения распространения индустриальных помех по питающей сети от промышленного оборудования;

• для защиты цифровой техники от индустриальных радиочастотных помех, распространяемых по сети питания;

• для подавления в питающей сети информационных излучений, исходящих от вычислительной техники, обрабатывающей конфиденциальную информацию.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Магистральные сетевые фильтры «Квазар» применяются для питания особо ответственных потребителей электроэнергии, требующих бесперебойность питания групп техники или всего здания в целом по цепи силового питания от индустриальных помех и импульсных перенапряжений вызванных разрядами молний.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

Магистральные сетевые фильтры «Квазар»:

• разработаны с учетом стандартов и рекомендаций Международной Электротехнической Комиссии по зоновой защите IE C -1312-1 (1995-02) и IE C -1643-1, с учетом требований ПУЭ (7-е изд.) и ГОСТ Р 50 571;

• при выходе любого из элементов фильтрации и защиты от импульсных перенапряжений не прерывается питание нагрузки.

Все права защищены.
© АО «ЦНИИ «Волна». Россия. Москва. http:// www.cnii-volna.ru
info@cnii-volna.ru Телефон: +7 (495) 6633324

Фильтр сетевой КВАЗАР (общего назначения)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Квазар Ф25 (Р)	Квазар Ф65 (Р)	Квазар Ф100 (Р)	Квазар Ф160 (Р)	Квазар Ф250 (Р)	Квазар Ф400 (Р)
Номинальное напряжение, В, Гц	380,50	380,50	380,50	380,50	380,50	380,50
Номинальное мощность, кВа	26	66	105	165	264	415,5
Номинальный ток, А	40	100	160	250	400	630
Сопротивление изоляции, не менее, МОм	20	20	20	20	20	20
Ток утечки на землю, не более, мА	5	5	5	5	5	5
Габаритные размеры, мм	900x362x192	900x362x192	900x362x192	1400x554x212	1400x554x212	1400x554x212

Параметры подавления несимметричных помех в цепях питания.

Частота, МГц	0,1	0,3	1,0	3,0	10,0	30,0
Вносимое затухание, дБ	20	35	40	60	80	60

Технические характеристики защиты от импульсных помех.

Параметр	Значение
Максимальный разрядный ток (10/350 **мкс**)	40 кА
Напряжение срабатывания	1500 В
Время срабатывания, не более	100 нс

Все права защищены.
© АО «ЦНИИ «Волна». Россия. Москва. http:// www.cnii-volna.ru
info@cnii-volna.ru Телефон: +7 (495) 6633324

Фильтр сетевой КВАЗАР (общего назначения)

Трехфазный блок варисторной защиты

Параметр	Значение
Максимальный разрядный ток (8/20 **мкс**)	40 кА
Напряжение срабатывания	470 В
Время срабатывания, не более	25 нс

Разрядник N-PE

Параметр	Значение
Максимальный разрядный ток (10/350 **мкс**)	50 кА
Напряжение срабатывания	1000 В

ЦЕНА

Фильтр сетевой магистральный «Квазар Ф25Р»	Цена определяется по запросу
Фильтр сетевой магистральный «Квазар Ф50Р»	Цена определяется по запросу
Фильтр сетевой магистральный «Квазар Ф65Р»	Цена определяется по запросу
Фильтр сетевой магистральный «Квазар Ф100Р»	Цена определяется по запросу
Фильтр сетевой магистральный «Квазар Ф160Р»	Цена определяется по запросу
Фильтр сетевой магистральный «Квазар Ф250Р»	Цена определяется по запросу

Все права защищены.
© АО «ЦНИИ «Волна». Россия. Москва. http:// www.cnii-volna.ru
info@cnii-volna.ru Телефон: +7 (495) 6633324