

Юр.адр.: Санкт-Петербург, ул. Народная, д.11, корп. 2, лит. А, пом. 7-Н Тел: +7 (812) 642-10-04

р/с 40702810036260006735 к/с 30101810300000000811 БИК 044030811

ФИЛИАЛ № 7806 ВТБ 24 (ПАО) Санкт-Петербург

## ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### Сетевой фильтр магистральный Квазар Ф100Р

Артикул: П-Ф100Р

Гарантия низких цен KratonShop.ru



#### Характеристики

Данные о характеристиках не найдены.

Цена без учета доставки: **244 046 Р** (с НДС)

#### ОПИСАНИЕ

|   |                 |
|---|-----------------|
| Номинальная мощность, кВт/кВА (ток фазы, А)                     | 105 кВА (160 А) |
| Номинальное напряжение, В, Гц                                   | 380 В; 50 Гц    |
| Напряжение срабатывания варисторной защиты                      | 471 В+/-10%     |
| Сопротивление изоляции, не менее, МОм                           | 10 МОм          |
| Максимальный ток блока варисторной защиты при импульсе 8/20 мкс | 40 кА           |
| Максимальный ток разрядника при импульсе 10/350 мкс             | 25 кА           |
| Скорость срабатывания комбинированной защиты                    | 25 нс           |
| КПД, не менее, %  | 99 %            |
| Масса, кг   | 38 кг           |
| Габаритные размеры, мм  | 360x880x195 мм  |

**Сетевые фильтры «Квазар Ф-Р» и «Квазар Ф»** имеют единую конструкцию. Модели «Квазар Ф» представляют собой высокочастотный LC-фильтр, размещённый в щитовой конструкции фирмы «RITTAL» (степень защиты IP54). Крепление корпуса к стене обеспечивается с помощью электроизолированных кронштейнов.

Модели «Квазар Ф-Р», в отличие от «Квазар Ф», имеют дополнительные модули варисторов и газовых разрядников. Конструкция «Квазар Ф-Р» разработана с учетом стандартов и рекомендаций Международной Электротехнической Комиссии по зонной защите IEC-1312-1 (1995-02) и IEC-1643-1, с учетом требований ПУЭ (7-е изд.) и ГОСТ Р 50 571.

Сетевой магистральный фильтр «Квазар Ф-Р» сочетает в себе защиту класса В и С, однако мощность подавления импульсных перенапряжений существенно превышает минимальные требования для устройств данных классов, что значительно увеличивает ресурс.

Магистральные фильтры «Квазар Ф» и «Квазар Ф-Р» спроектированы с учетом повышенных требований к надежности конструкции, так как предназначены для питания особо ответственных потребителей электроэнергии, требующих бесперебойность питания. Выход любого из элементов фильтрации и защиты от импульсных перенапряжений не прерывает питания нагрузки.

Высокая эффективность фильтров «Квазар Ф-Р» достигается согласованной работой воздушных разрядников, высокочастотного фильтра и блока варисторной защиты. Система комплектуется разрядниками немецкой фирмы «PHOENIX CONTACT».

Сформировано 03.04.2026 11:53 · KRATONSHOP.RU