

# Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Кратон»

www.kratonshop.ru

ИНН 7806502217 КПП 781101001

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 ₽** (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 зоновой 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 09.01.2026 08:12 · KRATONSHOP.RU