

Фильтры входные серии ФВ

Фильтры входные серии ФВ предназначены для защиты оборудования от высоковольтных импульсных помех в трёхфазных сетях переменного тока напряжением 380 В. Также использование данных фильтров позволяет уменьшить гармонические искажения потребляемого из сети тока. Фильтры состоят из трёхфазного дросселя и варисторных ограничителей напряжения на каждой из фаз. Данные фильтры используются, в основном, в качестве входных фильтров для электроприводов. Выходная мощность фильтра составляет от 1,5 до 45 кВт (зависит от модификации).

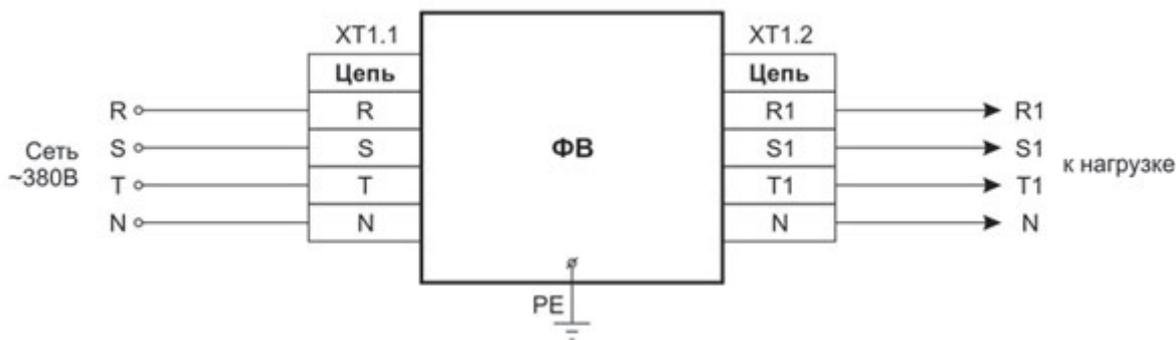


Особенности

- Защита от высоковольтных импульсных помех
- Уменьшение гармоник потребляемого из сети тока
- Ограничение фронта токового импульса в нагрузке
- Работа в трёхфазных сетях
- Модификации по мощности нагрузки

Технические характеристики

Модификации	ФВ - 1,5	ФВ - 4	ФВ - 18	ФВ - 45
Входные характеристики:				
Диапазон входного напряжения (долговременно), В	0..275 (фазное)			
Диапазон входного напряжения (не более 1 с), В	до ~ 323 (фазное)			
Диапазон частоты входной питающей сети, Гц	45..65			
Максимальная амплитуда импульсной помехи, В	4000			
Выходные характеристики:				
Максимальный ток нагрузки, А	8	20	85	115
Общие характеристики:				
Температурный диапазон работы, °С	-30 .. +50			
Тип крепления	винтовое			
Габаритные размеры, мм	160×230×105	180×265×102	219×208×118	267×294×148
Масса, кг, не более	3	6	11	23



Архангельск (8182)63-90-72
 Астана +7(7172)727-132
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93