

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 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
 Омск (3812)21-46-40
 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
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
 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
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Ярославль (4852)69-52-93

www.ramen.nt-rt.ru || rnr@nt-rt.ru

ФИЛЬТР СЕРИИ ФМЗО

Технические характеристики



Фильтр серии ФМЗО - это силовой фильтр нулевой последовательности, представляющий собой маслонаполненный трехфазный трансформатор, не имеющий низковольтной вторичной обмотки.

Тип фильтра	ФМЗО- 40/6,6	ФМЗО- 40/11	ФМЗО- 80/6,6	ФМЗО- 80/11	ФМЗО- 200/6,6	ФМЗО- 200/11
Номинальное линейное напряжение, кВ	6,6	11	6,6	11	6,6	11
Номинальный ток, А	8,4	5	16,8	10,1	42	25,2
Максимальный ток, А	10,5	6,3	21	12,6	52,5	31,5
Ток холостого хода, А	0,04	0,03	0,1	0,1	0,15	0,15
в %% к 1/3 ном. тока, %	2	1.8	1.5	1.5	1.1	1.8
Потери холостого хода, Вт	100	100	160	160	250	250
Напряжение КЗ, %	3	3	3,2	3,2	4,2	4,2
Потери КЗ, Вт	600	600	1200	1200	3000	3000

Тип фильтра	ФМЗО- 310/6,6	ФМЗО- 310/11	ФМЗО- 500/6,6	ФМЗО- 500/11	ФМЗО- 875/6,6	ФМЗО- 875/11
Номинальное линейное напряжение, кВ	6,6	11	6,6	11	6,6	11
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2	12	7,2	12	7,2	12
Номинальный ток, А	65,1	39,1	105	63	183,7	110
Максимальный ток, А	81,4	48,9	131,2	78,75	229,6	137,7
Ток холостого хода, А	0,3	0,2	0,25	0,15	0,6	0,35
в %% к 1/3 ном. тока, %	1.4	1.5	0,7	0.7	1	1
Потери холостого хода, Вт	550	600	850	850	800	800
Напряжение КЗ, %	3,5	3,6	5,5	5,5	6	6
Потери КЗ, Вт	3500	3700	5000	5000	6000	6000

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93