

Глава 7. ОГРАНИЧИТЕЛЬ МОЩНОСТИ (ОМ)

Для ограничения потребляемой мощности рекомендуется устанавливать на токопроводящие жилы абонентских ответвлений сечением 16 и 25 мм² ограничитель мощности (ОМ), состоящий из корпуса предохранителя PF и съемного предохранителя FG.

7.1. Корпус предохранителя типа PF

Назначение:

- Для ограничения потребителской мощности, а также для защиты магистральной линии от КЗ и перегрузок.

Характеристика:

- Корпус состоит из двух частей, легко собирается, обеспечивает герметичность.
- Изготовлен из погодо- и ультрафиолетостойкого полимера.

Преимущества применения:

- Контактное соединение с линией сечением 16, 25 мм² осуществляется опрессовкой.
- На корпусе предусмотрены специальные отверстия для установки пломбы и избежания несанкционированной замены предохранителя.
- Допускается использование съемных предохранителей длиной от 30 до 40 мм и диаметром от 8,5 до 14 мм.

Примечание:

- Для опрессовки неизолированных наконечников ограничителя мощности (ОМ) PF 16, PF 25 сечением 16-25 мм² следует применять пресс-клещи R 05 с револьверными шестигранными матрицами.



PF

Позиция	Сечение жилы, мм ²	Масса, г	Кол-во в уп-ке, шт.
PF - 4	1,5 - 4	34	50
PF - 10	6 - 10	33	50
PF - 16	16	33	50
PF - 25	25	33	50



FG

Позиция	Допустимый ток нагрузки, А	Масса, г	Кол-во в уп-ке, шт.
FG 102	2	14	10
FG 104	4	14	10
FG 106	6	14	10
FG 110	10	14	10
FG 116	16	14	10
FG 220	20	15	10
FG 225	25	15	10
FG 235	35	15	10
FG 250	50	15	10
FG 263	63	15	10

7.2. Съемный предохранитель типа FG

Назначение:

- Помещается во внутрь корпуса PF.

Характеристики:

- Максимально допустимая сила тока от 2 до 63 А.
- Номинальное напряжение 400 В.

Преимущества применения:

- Предохранитель легко вынимается, что позволяет создать точку выключения путем простого удаления предохранителя.

Предохранители соответствуют стандартам:

- IEC 60269-1
- IEC 60269-3
- IEC 60269-3-1
- EN 60269-1
- EN 60269-3