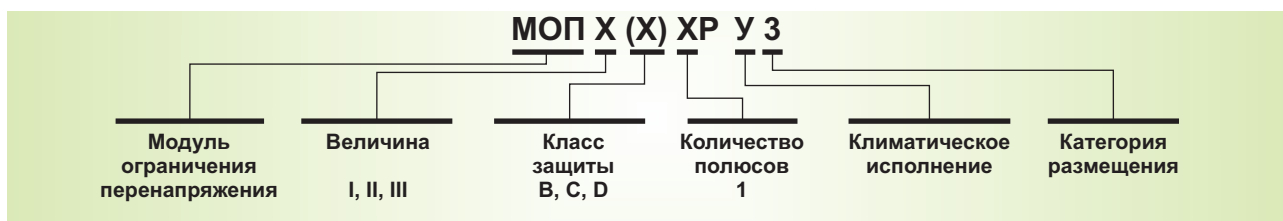


Модуль ограничения от перенапряжения МОП*

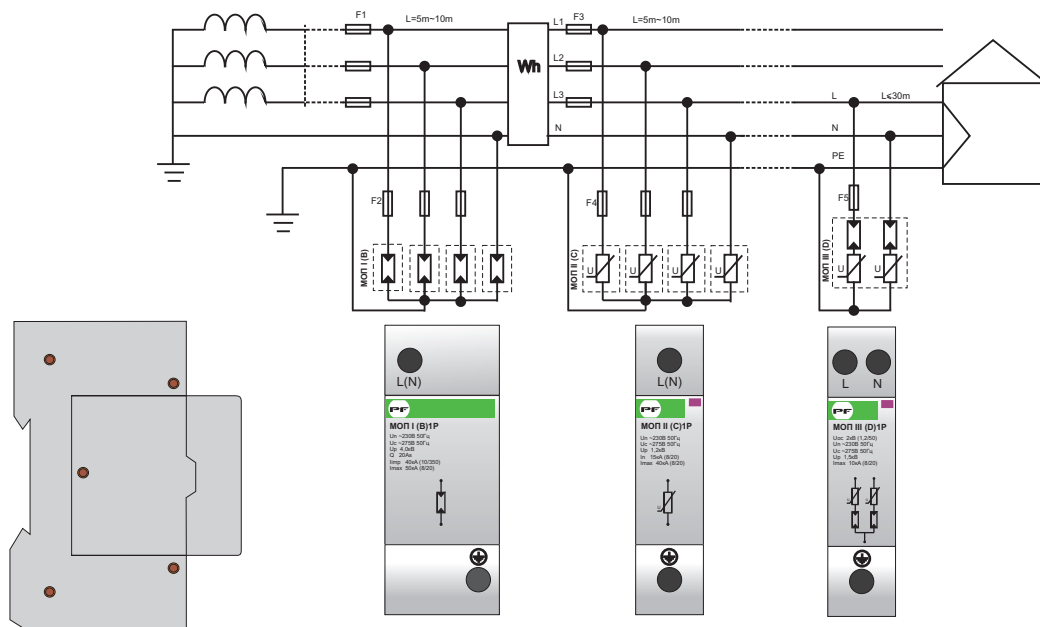
МОП (модуль ограничения от перенапряжения) - варисторные разрядники классов В, С, D со сменными модулями защиты и визуальным контролем степени «износа» варистора. Он позволяет практически мгновенно снижать свое сопротивление (в тысячу раз) при появлении на его выводах предельно - допустимой величины напряжения. Благодаря применению разрядников классов В, С, D позволяет ступенчато снижать опасный импульс от перенапряжения «по ходу» в сторону потребителя до безопасной величины быстродействующими разрядниками каждой ступени. Модуль от перенапряжения монтируется на типовую 35 мм DIN рейку и выпускается с различными техническими характеристиками.

Структура условного обозначения модульного ограничения от перенапряжения:



Пример записи: МОП I (B) 1PУЗ – модуль ограничения от перенапряжения, первой величины, класса защиты В, 1-но полюсный, климатическое исполнение У, категория размещения 3.

Схема применения ограничителей перенапряжения МОП



Техническая характеристика МОП

Тип	Напряжение ограничения на модуле, В	Остаточное напряжение, кВ	Номинальный ток импульса, кА (10/350)	Максимальный ток разряда, кА (8/20)	Класс защиты	Примечание
МОП I 1P	275	4,0	40	50	B	Для защиты на вводе и групповой воздушной линии
МОП II 1P	275	1,2	15	40	C	Для защиты на ответвлении от групповой линии
МОП III 1P	275	1,5		10	D	Для защиты потребителей от остаточных бросков напряжения на вводном щитке