

Варисторный ограничитель перенапряжения тип 2 (класс C) однополюсный SPMO20C\1P



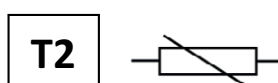
Структура обозначения для заказа

SPMO20C\1P

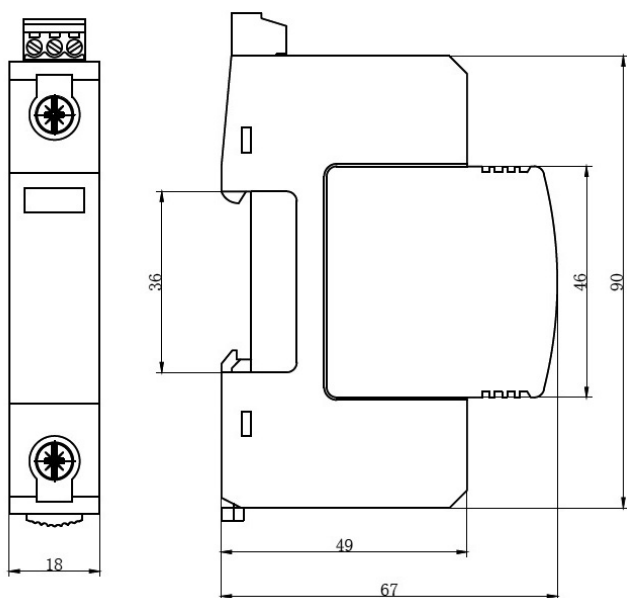
Описание изделия

Ограничители серии SPMO фирмы Spamel используются в электроцитах квартир, частных домах и небольших хозяйственных постройках. Ограничители используются для защиты электроустановок, предотвращая проникновение импульсных токов в линию электропередачи. Соответствует стандарту IEC/EN 61643-11. **Устройства защиты от перенапряжения прошли испытания в Институте Физики Плазмы и Лазерного Микросинтеза.**

Схема



Размеры



Технические данные

| | |
|--|---|
| Ограничитель перенапряжения | Тип 2, Класс II |
| Тип сети | TN-S/TN-C |
| Номинальное напряжение AC U_n | 230/400 В |
| Максимальное длительное рабочее напряжение AC U_c | 275 В |
| Уровень напряжения защиты U_p | $\leq 1,3$ кВ |
| Номинальный разрядный ток I_n (8/20 μ s) | 20 кА |
| Максимальный разрядный ток I_{max} (8/20 μ s) | 40 кА |
| Ток утечки I_{PE} | $< 0,5$ мА |
| Номинальный ток короткого замыкания I_{SCCR} | 20 кА |
| Максимальный входной предохранитель | 125 gL/gG |
| Частота | 50/60 Гц |
| Сопротивление изоляции R_{ISOL} | $> 10^3$ М Ω |
| Индикатор рабочего состояния и неисправности сменного модуля | зеленый - ОК, красный - вышел из строя |
| Момент затяжки зажимов | 2,0 Нм |
| Сечение подводящих проводов (жесткий, гибкий) | 6...35 мм ² / 4...25 мм ² |
| Контакт для удаленного контроля состояния варистора | да |
| Степень защиты | IP20 со стороны контактов |
| Температура работы | -40°C...+80°C |
| Допустимая влажность R_h | $\leq 95\%$ |
| Способ монтажа | на DIN-рейку типа TH35 |
| Материал корпуса | РА6, Класс Воспламеняемости по UL94-V0 |
| Материал сменного модуля | РА6, Класс Воспламеняемости по UL94-V0 |
| Место установки | Для установки внутри зданий |