

Сменный варисторный модуль ограничителя перенапряжения тип 1+2 (класс В+С)
SPMO30B+C



Структура обозначения для заказа

SPMO30B+C

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



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	$\leq 1,5$ кВ
Номинальный разрядный ток I_n (8/20 μ s)	30 кА
Максимальный разрядный ток I_{max} (8/20 μ s)	60 кА
Импульсный ток от молнии I_{imp} (10/350 μ s)	4,5 кА
Ток утечки I_{FE}	$< 0,5$ 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...+85°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	PBT, Класс Воспламеняемости по UL94-V0
Место установки	Для установки внутри зданий