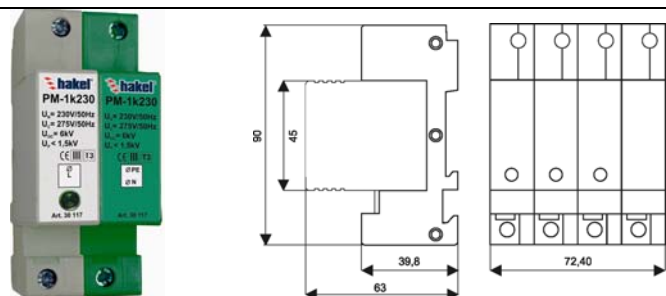


УЗИП класса III в низковольтных силовых распределительных системах

PM-1k230, PM-1k400



P-1k230, P-1k400 – Однофазные УЗИП класса III, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (МЭК 61643-1-98).

- Предназначены для защиты оборудования от остаточных бросков напряжений.
- Состоят из съемного варисторного модуля (L/N), модуля с разрядником (N/PE) и базы для подключения к сети и креплению к DIN рейке 35 мм.
- Индикация состояния терморасцепителей варисторов осуществляется светодиодом зеленого цвета.
- Устанавливаются во вторичный распределительный (этажный) щит после II-ой ступени защиты или непосредственно возле защищаемого оборудования.
- Применяются в сетях с системами заземления TN-S, TN-C и TT.

При заказе съемных модулей указывается тот же каталожный номер, что и соответствующий УЗИП, с пометкой «модуль» (например: «модуль с разрядником PM-1k230»).

Техническая характеристика		PM-3k230	PM-3k400
Класс УЗИП в соответствии с ГОСТ Р 51992		III	III
Номинальное рабочее напряжение 50 Гц	U_N	230 В	400 В
Макс. длительное рабочее напряжение 50 Гц	U_C	275 В	480 В
Ток утечки	I_C	2 мА	2 мА
Номинальный разрядный ток (8/20)	I_n	L/N	3 кА
		L/PE	3 кА
		N/PE	5 кА
Испытательный импульс	U_{oc}	L/N	6 кВ
		L/PE	6 кВ
		N/PE	10 кВ
Уровень напряжения защиты при U_{oc}	U_p	L/N	<1500 В
		L/PE	<1500 В
		N/PE	<1500 В
Время срабатывания	t_A	L/N	< 25 нсек
		L/PE	< 50 нсек
		N/PE	< 50 нсек
Рабочая температура	ν	-40°C - +80°C	-40°C - +80°C
Сечение присоединяемых проводников		4 мм ²	4 мм ²
Степень защиты в соответствии с ГОСТ 14254		IP 20	IP 20
Монтаж		DIN рейка 35 мм	DIN рейка 35 мм
Материал корпуса		SLOVAMID 6FCR2	SLOVAMID 6FCR2
Рассеиваемая мощность при t= 20°C		3 Вт	3 Вт
Срок эксплуатации		100 000 ч	100 000 ч
Масса		270 гр.	270 гр.
Номер по каталогу		30 117	30 118