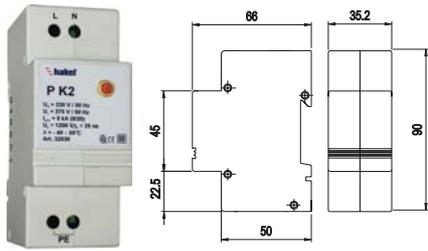


PK2

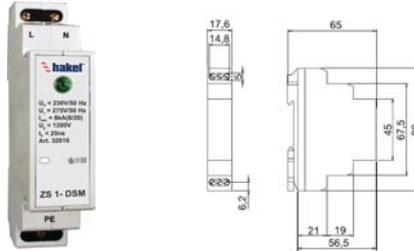


PK2

Однофазное устройство PK2 соответствует III-му классу УЗИП, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (МЭК 61643-1-98). Предназначено для установки во вводной щит или во вторичный распределительный (этажный) щит после II-ой ступени защиты и используется в низковольтных силовых распределительных системах типа TNC и TNS. PK2 имеет в своем составе варистор (L/N) и газонаполненный разрядник (N/PE). Варистор снабжен внутренним терморасцепителем, который срабатывает при повреждении (перегреве). Индикация состояния расцепителя осуществляется с помощью сигнальной кнопки красного цвета.

Тип	PK2	
Класс УЗИП в соответствии с ГОСТ Р 51992-2002	III	
Тип сетей	TNS, TNC	
Номинальное рабочее напряжение	U_N	230 В/50 Гц
Макс. рабочее напряжение	U_C	275 В/50 Гц
Номинальный импульсный разрядный ток (8/20)	I_n	3 кА (L/N, L/PE) 5 кА (N/PE)
Испытательный импульс	U_{oc}	6 кВ (L/N, L/PE) 10 кВ (N/PE)
Уровень защиты при U_{oc}	U_p	<1 кВ (L/PE, L/PE) <1,2 кВ (N/PE)
Время срабатывания	t_A	<25 нс (L/N) <100 нс (L/PE) <100 нс (N/PE)
Рекомендуемое сечение присоединяемых проводов	m	максимум 2,5 мм ²
Вес		80 гр.
Степень защиты		IP 20
Монтаж		35 мм DIN рейка
Материал корпуса		SLOVAMID 6FRC2
Рабочая температура	ϑ	-40°C + +80°C
Цвет		серый
Код по каталогу		32 030

ZS-1DSM



ZS-230IT



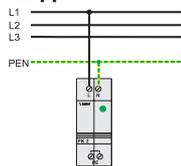
ZS-1DSM, ZS-230IT

Однофазные устройства ZS-1DSM и ZS-230IT соответствуют III-му классу УЗИП, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (МЭК 61643-1-98). Предназначены для установки во вводной щит или во вторичный распределительный (этажный) щит после II-ой ступени защиты. УЗИП ZS-1DSM имеет в своем составе варистор (L/N) и газонаполненный разрядник (N/PE) и используется в низковольтных силовых распределительных системах типа TNC, TNS. УЗИП ZS-230IT имеет в своем составе варисторы (L1/N, L2/N) и газонаполненный разрядник (N/PE) и используется в низковольтных силовых распределительных системах типа IT. Оба устройства снабжены внутренними терморасцепителями, которые срабатывают при повреждении (перегреве) варистора. Индикация состояния расцепителя осуществляется с помощью индикатора зеленого цвета расположенного на корпусе устройства.

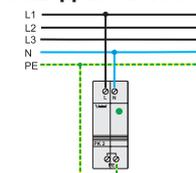
Тип	ZS-1DSM		ZS-230IT
Класс УЗИП в соответствии с ГОСТ Р 51992-2002	III		
Тип сетей	TNS, TNC		IT
Номинальное рабочее напряжение	U_N	230 В /50 Гц*	
Макс. рабочее напряжение	U_C	275 В /50 Гц*	
Номинальный импульсный разрядный ток (8/20)	I_n	3 кА (L/N, L/PE) 5 кА (N/PE)	5 кА (N/PE)
Испытательный импульс	U_{oc}	6 кВ (L/N, L/PE) 10 кВ (N/PE)	10 кВ (N/PE)
Уровень защиты при U_{oc}	U_p	<1 кВ (L/N) <1,2 кВ (L/PE, N/PE)	<1,2 кВ (L/PE)
Время срабатывания	t_A	<100 нс (L/PE) <100 нс (N/PE) <25 нс (L/N)	<100 нс (L/PE) <25 нс (L1/L2)
Рекомендуемое сечение присоединяемых проводов	m	максимум 1,5 мм ²	
Масса		65 гр	70 гр
Степень защиты		IP 20	
Монтаж		35мм DIN рейка	
Материал корпуса		SLOVAMID 6FRC2	
Рабочая температура	ϑ	-40°C + +80°C	
Цвет		серый	
Номер по каталогу		32 016	32 019

Рекомендуемые схемы подключения

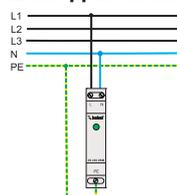
PK2 для сети TNC



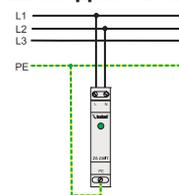
PK2 для сети TNS



ZS-1DSM для сети TNS

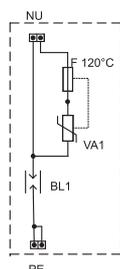


ZS-230IT для сети TNC

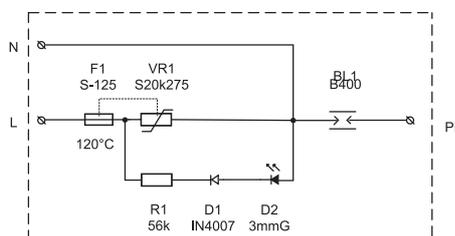


Принципиальные схемы

PK2



ZS-1DSM



ZS-1 230IT

