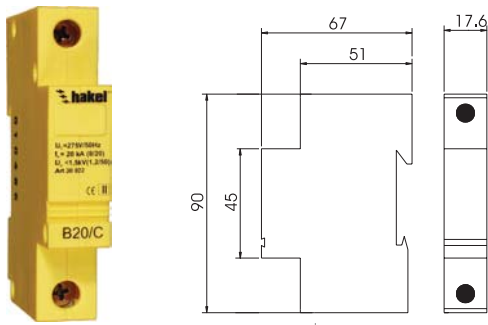
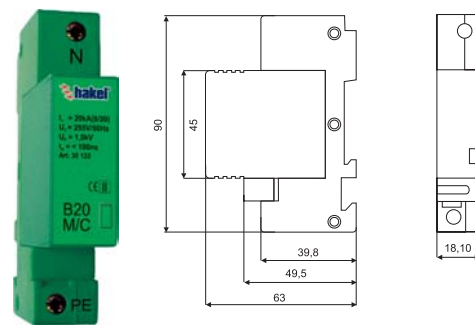
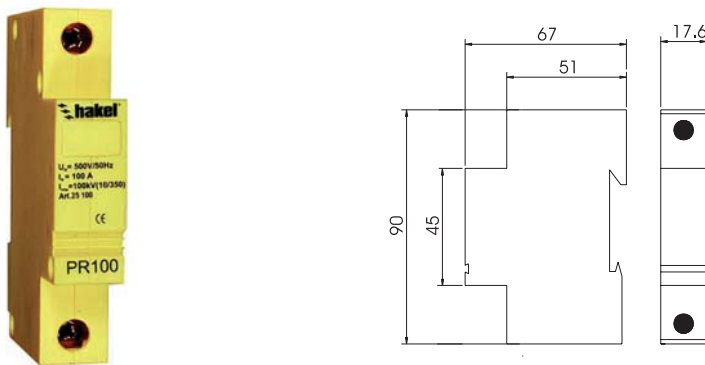


**B20**

**B20M**

**B80, B20M**

Грозоразрядники B20 и B20M соответствуют II-му классу УЗИП, согласно ГОСТ Р 51992-2002 (МЭК 61643-1-98) и предназначены для использования в низковольтных силовых распределительных системах в пределах 0в - 1 зон молниезащиты (в соответствии с МЭК 1312-1, МЭК 62305 и СО-153-34.21.122-2003). Устройства серии B20\* представляют собой газонаполненные разрядники и применяются главным образом для защиты нулевого провода (N/PE) в сетях типа TN-S, но могут быть также использованы в сетях типа IT и TT. Устанавливаются во вводной щит или во вторичный распределительный (этажный) щит после I-ой ступени защиты. B20M представляет собой газонаполненный разрядник, помещенный в съемный модуль и базу для подключения модуля к сети и креплению на 35 мм DIN рейку. Модуль подлежит замене в случае повреждения.

Тип	B20	B20M
Класс УЗИП в соответствии с ГОСТ Р 51992-2002	<b>II</b>	
Место установки	N/PE	
Максимальное рабочее напряжение	255 В/50 Гц	
Сопротивление изоляции	> 1000 МОм	
Макс. импульс. разрядный ток (10/350)	20 кА	15 кА
Коммутируемый заряд	10 Ас	7,5 Ас
Удельная энергия W/R	100 кДж/Ом	50 кДж/Ом
Максимальный разрядный ток (8/20)	50 кА	
Номинальный разрядный ток (8/20)	20 кА	
Уровень защиты	< 1,3 кВ	
Сопровождающий ток	100 А <sub>rms</sub>	
Время срабатывания	< 100 нс	
Рабочая температура	-40 °C - +80 °C	
Рекомендуемое сечение присоединяемых проводов	10 мм <sup>2</sup>	
Монтаж	35 мм DIN рейка	
Материал корпуса	SLOVAMID 6FRC2	
Степень защиты	IP 20	
Срок службы	100 000 ч.	
Масса	84 гр	
Код по каталогу	30 022	30 122

\* Примеры схем подключения грозоразрядников B20 и B20M приведены на странице 23.

**PR100**

**PR100**

Вспомогательный соединительный модуль PR100 предназначен для коммутации между собой устройств для защиты от перенапряжений, установленных на 35 мм DIN рейку.

Тип	PR100
Номинальное напряжение	<b>500 В (AC/DC)</b>
Номинальный ток	<b>100 А</b>
Максимальный импульсный ток (10/350)	<b>100 кА</b>
Стойкость к короткому замыканию	<b>80 А<sub>rms</sub></b>
Рабочая температура	<b>-40 °C - +80 °C</b>
Рекомендуемое сечение присоединяемых проводов	<b>6 — 25мм<sup>2</sup> (жесткий одножильный) 6 — 16мм<sup>2</sup> (гибкий многожильный)</b>
Монтаж	<b>35 мм DIN рейка</b>
Материал корпуса	<b>SLOVAMID 6FRC2</b>
Степень защиты	<b>IP 20</b>
	<b>25 100</b>