

РИФ-РИР-100/A-L

РИФ-РИР-100/A-L представляет собой мощный разделительный разрядник, предназначенный для предотвращения повреждения изоляции при воздействии грозовых перенапряжений путём уравнивания потенциалов между металлическими частями объекта/установки, которые по условиям эксплуатации не соединены между собой.

РИФ-РИР-100/A-L состоит из монолитного металлического корпуса с монтажной пластиной, внутри которого помещён газонаполненный разрядник с кабелем. Степень защиты – IP66/IP67.

Разрядник предотвращает протекание токов утечки, что обеспечивает надёжную работу катодной защиты в нормальных условиях.

Применяется:

- в системах молниезащиты для эквипотенциального соединения различных металлических конструкций (зданий, мачт, оборудования);
- в системах катодной защиты для непрямого соединения трубопроводов и заземляющих устройств, а также изолирующих фланцевых соединений;
- в сетях с IT-заземлением для уравнивания потенциалов между заземлёнными конструкциями и элементами функционального заземления.

Преимущества:

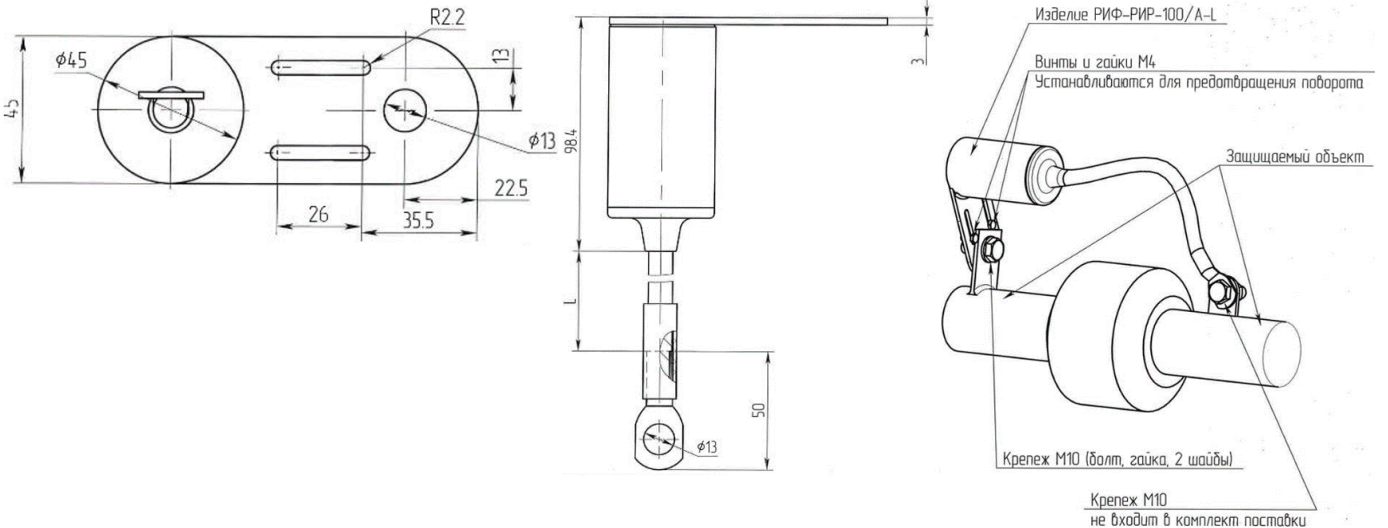
- улучшенный проводник, обеспечивающий полные требования к эксплуатационным характеристикам оборудования;
- монолитная втулка, уменьшающая конструктивные дефекты и непредвиденные риски;
- долговечная и отчетливая выгравированная маркировка;
- стопорные отверстия на монтажной пластине предотвращают самопроизвольное раскручивание основного крепежного болта.

Сертификаты: декларация о соответствии требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»



Наименование параметра	РИФ-РИР-100/A-L
Категория размещения	Внутреннее/Наружное
Класс искрового разрядника по ГОСТ Р МЭК 62561.3-2014	Н
Импульсный ток (10/350 мкс)	100 кА
Коммутируемый заряд	50 А*с
Удельная энергия	2500 кДж/Ом
Номинальное импульсное пробивное напряжение (1,2/50 мкс)	1400 В
Номинальное выдерживаемое напряжение промышленной частоты	285 В
Номинальное выдерживаемое напряжение постоянного тока	350 В
Сопротивление разделительного промежутка при 250 В постоянного тока	>100 МОм
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69	УХЛ1
Диапазон рабочих температур	От -60°С до +80°С
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP66/IP67
Способ монтажа	Монтажная пластина/Кабель с наконечником

	Длина кабеля, мм	Артикул
РИФ-РИР-100/A-0,3	300	400 001
РИФ-РИР-100/A-0,5	500	400 002
РИФ-РИР-100/A-0,7	700	400 003
РИФ-РИР-100/A-1,0	1000	400 004
РИФ-РИР-100/A-1,2	1200	400 005
РИФ-РИР-100/A-1,5	1500	400 006



Габаритные размеры

Пример монтажа