

Штекеры ComProtect® предназначены для защиты персонала и оборудования от не прямых молниевых разрядов , электромагнитных воздействий и контактов линий связи с линиями электропередачи. Штекеры могут быть установлены в плиты LSA-PLUS или LSA-PROFIL с нормально замкнутыми или нормально разомкнутыми контактами.

Схема защиты состоит из трёхполюсного разрядника, контактов Fail-safe (термичка), терморезисторов PTC и диодов тонкой защиты.

При выборе штекеров необходимо следить за тем, чтобы рабочие напряжение и ток не превышали приведённых значений.

В случае срабатывания контактов Fail-safe при тепловом перегреве, пара необратимо подсоединяется к земле , а штекер ComProtect следует заменить (исключение: необслуживаемые варианты).

Установка Krone 5909 1 078-00:

После того , как выполнены все подключения на плитах LSA-PLUS или LSA-PROFIL, параллельно линейной стороне плита устанавливается шина заземления. При этом устанавливается низкоомное соединение к монтажному хомуту LSA-PLUS или к круглой штанге LSA-PROFIL. Наконец, штекер ComProtect должен быть подключен в плинт таким образом, чтобы контакт шины заземления входил в соответствующую прорезь штекера.