

7.2 Оборудование электрической защиты линии связи

1. Магазин первичной защиты для плинтов LSA-PLUS и LSA-PROFIL

Магазин защиты используется преимущественно в качестве первичной защиты аналоговых систем связи. Магазины защиты пригодны для оснащения плинтов с нормально замкнутыми или плинтов с неразмыкаемыми контактами LSA-PLUS или LSA-PROFIL. При установке в распределительные устройства LSA-PROFIL необходимо применение скобок заземления 6089 3 202-00 для подключения к штангам PROFIL. Другие оснащения магазинов защиты поставляются по требованию заказчика. При приобретении неоснащенных магазинов защиты оптимальность их



функционирования обеспечивается только в сочетании с соответствующими разрядниками.

- Магазин предназначен для установки 3-электродных разрядников.
- Возможна замена разрядников и элементов термозащиты разрядников Fail-safe.

Установочная высота: около 25 мм относительно плинта LSA-PLUS или LSA-PROFIL.

Артикул	Наименование	ЕП
Магазин на 8 пар		
6036 2 003-01	Магазин 2/8. Для 8-парных плинтов, неоснащенный.	1 шт.
Магазин на 10 пар		
6089 2 023-01	Магазин 2/10. Для 10-парных плинтов, неоснащенный.	1 шт.

2. 3-электродный разрядник

Используется преимущественно как сменный элемент первичной защиты. Металло-керамический 3-электродный разрядник, типоразмера 8 x 13. Электрические характеристики обеспечиваются заполнением объема разрядника смесью инертных газов. Для защиты от перенапряжений 10 пар необходимо установок 10 шт. разрядников.



- Эффективное ограничение перенапряжения.
- Отвод больших токов.
- Обеспечение термической защиты благодаря применению элемента термозащиты Fail-safe.

Артикул	Наименование	ЕП
6717 3 513-00	Разрядник типа 8x13, МК, 230 в, 10 кА/10 А, с элементом термозащиты Fail-safe.	1 шт.

3. Штекер первичной и токовой защиты для плинтов LSA-PLUS и LSA-PROFIL

Штекер используется преимущественно для электрической защиты коммутационного и периферийного оборудования, оснащенного вторичной защитой от перенапряжений. Характеристики первичной защиты от перенапряжений расширены за счет применения реверсивного элемента токовой защиты. Может быть использован для частичного или полного оснащения плинтов LSA-PLUS и LSA-PROFIL с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми контактами в сочетании с шиной заземления (номер заказа 5909 3 041/042-00), а также скобками заземления (номер заказа 6089 3 202-00) при установке в распределительные устройства LSA-PROFIL. Схема защиты содержит 3-электродный разрядник, элемент термозащиты Fail-safe разрядника и элементы токовой защиты. На защищенном плинте возможно выполнение кроссировочных работ с использованием монтажного инструмента (номер заказа 6417 3 117-00).



- Обеспечение защиты одной пары.
- Ограничение перенапряжения и токов.
- Возможно выполнение кроссировочных работ на плинте с установленными штекерами защиты.
- Наличие измерительного и контрольного контакта.

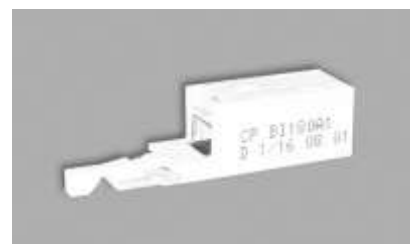
Установочная высота: около 33 мм относительно плинта LSA-PLUS или LSA-PROFIL.

ЕП: 1 шт. на каждые 10 шт. штекеров дается 1 шина заземления типа 2/10 (номер заказа 5909 3 041-00) по умолчанию.

Артикул	Наименование	ЕП
5909 1 063-40	Штекер защиты 2/1 CP HGB180A1. Максимальное рабочее напряжение 180 В.	1 шт.

4. Штекер двухступенчатой защиты для плинтов LSA-PLUS и LSA-PROFIL

Штекер используется преимущественно для электрической защиты коммутационного и периферийного оборудования в аналоговых линиях связи, системах ISDN, HDSL и ADSL. Может быть использован для частичного или полного оснащения плинтов LSA-PLUS и LSA-PROFIL с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми контактами в сочетании с шиной заземления (номер заказа 5909 3 041/042-00), а также скобками заземления (номер заказа 6089 3 202-00) при установке в распределительные устройства LSA-PROFIL. Возможно выполнение кроссировочных работ на плинте с установленными на нем штекерами защиты. Схема защиты содержит 3-электродный разрядник, элемент термозащиты Fail-safe разрядника от перегрузки, а также реверсивные элементы токовой защиты и элементы вторичной диодной защиты.



- Обеспечение защиты одной пары.
- Малое время срабатывания защиты.
- Возможно выполнение кроссировочных работ на плинте с установленными штекерами защиты.

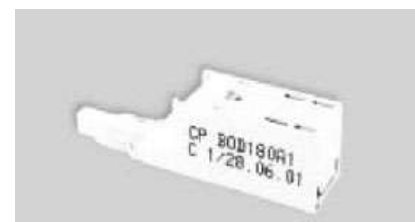
Установочная высота: около 21 мм относительно плинта LSA-PLUS или LSA-PROFIL.

ЕП: 1 шт. на каждые 10 шт. штекеров дается 1 шина заземления типа 2/10 (номер заказа 5909 3 041-00) по умолчанию.

Артикул	Наименование	ЕП
5909 1 076-00	Штекер защиты 2/1 CP B1180A1. Максимальное рабочее напряжение 180 В.	1 шт.

5. Однопарный штекер защиты, не требующий обслуживания для плинтов LSA-PLUS и LSA-PROFIL

Штекер используется преимущественно для электрической защиты коммутационного и периферийного оборудования в аналоговых линиях связи, системах ISDN, HDSL и ADSL. Может быть использован для частичного или полного оснащения плинтов LSA-PLUS и LSA-PROFIL с нормально замкнутыми и нормально разомкнутыми контактами в сочетании с шиной заземления (номер заказа 5909 3 041/042-00), а также скобками заземления (номер заказа 6089 3 202-00) при установке в распределительные устройства LSA-PROFIL. Возможно выполнение кроссировочных работ на плинте с установленными на нем штекерами защиты. Схема защиты содержит 3-электродный разрядник, элемент термозащиты Fail-safe разрядника от перегрузки, реверсивные элементы токовой защиты, а также диодную вторичную защиту от перенапряжений. Токовая защита выполняет функцию автоматически восстанавливаемого линейного предохранителя.



- Обеспечение защиты одной пары.
- Малое время срабатывания защиты.
- Возможно выполнение кроссировочных работ на плинте с установленными штекерами защиты.
- Оптимальный срок службы.

Установочная высота: около 21 мм относительно плинта LSA-PLUS или LSA-PROFIL.

ЕП: 1 шт. на каждые 10 шт. штекеров дается 1 шина заземления типа 2/10 (номер заказа 5909 3 041-00) по умолчанию.

Артикул	Наименование	ЕП
5909 1 078-00	Штекер защиты 2/1 CP BOD180A1. Максимальное рабочее напряжение 180 В. Необслуживаемый вариант.	1 шт.