

## Модули кроссовой защиты Commeng DFP K3-SDL-2, K3-SDL-2i, K3-SDL-2m.

### Краткое техническое описание.

Модули кроссовой защиты **Commeng DFP K3-SDL-2** устанавливаются в плиты LSA PROFIL 2/8xabs, которые используются для коммутации цифровых линий. К плитам могут подключаться экранированные линейные и станционные кабели.

Предназначены для защиты оборудования проводной связи (SHDSL-модемов, малоканальных систем уплотнения, портов ISDN цифровых соединительных линий), в том числе с передачей дистанционного питания, от импульсных перенапряжений и сверхтоков, вызванных наводками от ударов молнии, высоковольтных ЛЭП и электрифицированного транспорта, так же попаданием постороннего напряжения в линии связи, воздействия электростатического разряда.

### Технические характеристики

**Commeng DFP K2-SDL-2** выполнены в корпусе из трудногорючего пластика. Для защиты от перенапряжений используется трехэлектродный двухкамерный разрядник в первом, и быстродействующие супрессоры во втором каскаде, для защиты от сверхтоков – полимерный позистор.

В качестве опций имеются индикация срабатывания защиты от сверхтока (**DFP K3-SDL-2i**) и измерительный разъем (**DFP K3-SDL-2m**). Внешний вид модуля показан на рис.1, габаритные размеры на рис.2, электрическая схема (без индикатора и гнезд) на рис.3.



Рисунок 1.  
Внешний вид

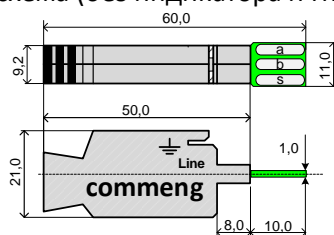


Рисунок 2. Габаритные размеры

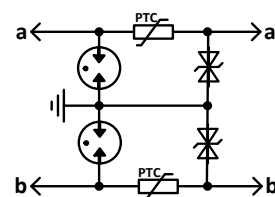


Рисунок 3. Схема электрическая

Таблица 2. Основные технические характеристики модулей Commeng DFP K3-SDL-2

Характеристика		Значение
Рабочее амплитудное напряжение, В, не более		250
Напряжение ограничения, В, не более, при скорости нарастания провод-земля (провод-провод)	100 В/мкс	550
	1 кВ/мкс	550
Рабочий ток, при t=25°C, мА, не более		145
Статическое напряжение пробоя разрядника, В		400±10%
Импульсный ток разрядника 8/20 мкс, 10 раз (суммарный на оба промежутка), кА		5
Вносимое в провод сопротивление / после первого срабатывания, не более, Ом		3-6 / 14
Емкость, провод - провод / провод - земля, не более, пФ		50/100
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69		У 2.1
Степень защиты оболочки (код IP) при установке в плинт		IP30
Срок службы, лет		10
Гарантийный срок	С даты ввода в эксплуатацию, месяцев	12
	С даты производства, не более, месяцев	18

### Информация для заказа

Модули **Commeng DFP K** выпускаются по ТУ 6677-008-38164566-2014. Производитель – ООО «КОММЕНЖ». Примеры указания модуля при заказе:

- модуль кроссовой защиты **Commeng DFP K3-SDL-2**
- модуль кроссовой защиты **Commeng DFP K3-SDL-2i**
- модуль кроссовой защиты **Commeng DFP K3-SDL-2m**

Полная техническая информация и указания по применению находятся в техописании, которое вместе с сертификатом можно скачать с сайта [www.commeng.ru](http://www.commeng.ru) или запросить у производителя.

Модули кроссовой защиты Commeng DFP K1-SDL-2, K1-SDL-2i, K1-SDL-2u, K-SDL-2m.

Краткое техническое описание. ©Commeng, 2019