

## Модули кроссовой защиты Commeng DFP K3-100, K3-100m

### Краткое техническое описание.

Модули кроссовой защиты **Commeng DFP K3-100** устанавливаются в плиты LSA PROFIL 2/8xabs, которые используются для коммутации цифровых линий. К плитам могут подключаться экранированные линейные и стационарные кабели.

Модули предназначены для защиты оборудования связи с интерфейсами E1 и xDSL (SHDSL, VDSL, HDSL, ADSL), а так же любого другого оборудования связи и передачи данных, работающего по симметричным линиям, от импульсных перенапряжений, вызванных наводками от ударов молнии, высоковольтных ЛЭП и электрифицированного транспорта.

#### Технические характеристики

**Commeng DFP K3-100** выполнены в корпусе из трудногорючего пластика. Как элемент защиты используется трехэлектродный двухкамерный разрядник со статическим напряжением пробоя 400 В. В качестве опции имеется разъем для подключения измерительного прибора (**Commeng DFP K3-100m**). Внешний вид модуля показан на рис.1, габаритные размеры на рис.2, электрическая схема на рис.3.



Рисунок 1.  
Внешний вид

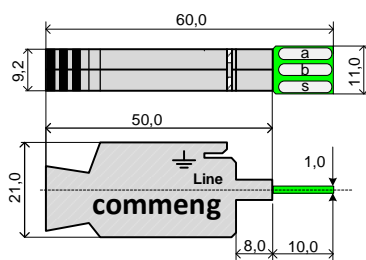


Рисунок 2. Габаритные размеры

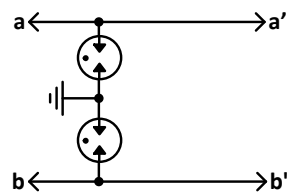


Рисунок 3. Схема электрическая

Таблица 2. Основные технические характеристики модулей Commeng DFP K3-100

Характеристика		Значение
Рабочее амплитудное напряжение, В, не более		320
Напряжение ограничения, В, не более, при скорости нарастания провод-земля (провод-провод)	100 В/мкс	900
	1 кВ/мкс	1000
Рабочий ток, при t=25°C, мА, не более		500
Статическое напряжение пробоя разрядника, В		400±10%
Импульсный ток 8/20 мкс, 10 раз (суммарный на оба промежутка), кА		5
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 K3-100**
- модуль кроссовой защиты **Commeng DFP K3-100m**

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.