

## Устройство защиты от импульсных помех Commeng OVP-2L AC 280/40.

### Краткое техническое описание.

**Commeng OVP-2L AC 280/40** устройство защиты от импульсных помех (УЗИП), предназначенное для защиты одно- и трехфазных электроустановок и цепей питания переменного тока 220/380 (230/400) В от импульсных перенапряжений. Внешний вид устройства показан на рис.1, функциональная схема на рис.2., основные технические характеристики приведены в таблице.



Рисунок 1.  
Внешний вид  
Мод. "v"

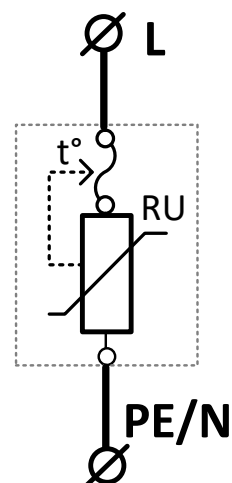


Рисунок 2. Функциональная схема  
подключения к электроустановке

**Commeng OVP-2L AC 280/40** имеет тепловой размыкатель, предназначенный для отключения варистора от фазного проводника в случае аварийной ситуации.

Для контроля исправности УЗИП используются визуальный светодиодный индикатор или дистанционный контроль.

При нажатии кнопки «Test» у исправного устройства, подключенного к сети, загорается светодиод. При перегреве варистора, размыкается цепь дистанционного контроля, подключенная к клеммной колодке на лицевой панели.

#### Основные технические характеристики УЗИП **Commeng OVP-2L AC 280/40**

Максимальное длительное рабочее напряжение, $U_c$	280 В
Класс испытаний	II+III
Максимальный разрядный ток, L-PE/N, $I_{max}$ (8/20 мкс)	40 кА
Номинальный разрядный ток, L-PE/N, $I_n$ (8/20 мкс)	20 кА
Испытательный импульс $U_{oc}$ (1,2/50 мкс)	10кВ
Уровень напряжения защиты, $U_p$	$\leq 1,1$ кВ

При заказе необходимо указать полное название УЗИП с учетом типа контроля состояния:

**Commeng OVP-2L AC 280/40v** (визуальная индикация);

**Commeng OVP-2L AC 280/40r** (дистанционная сигнализация).

Производитель – ООО «Комменж»

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

---

Устройство защиты от импульсных помех Commeng OVP-2L AC 280/40.

Краткое техническое описание. © Commeng, 2023