

Устройство защиты от импульсных перенапряжений Commeng OVP-2L AC 420/40.

Краткое техническое описание.

Commeng OVP-2L AC 420/40 устройство защиты от импульсных помех (УЗИП), предназначенное для защиты 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

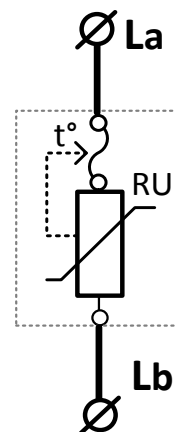


Рисунок 2. Функциональная схема подключения к электроустановке

Commeng OVP-2L AC 420/40 имеет тепловой размыкатель, предназначенный для отключения варистора от фазных проводов в случае аварийной ситуации.

Для контроля исправности в 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 420/40**

| | |
|---|---------------|
| Максимальное длительное рабочее напряжение, U_c | 420 В |
| Класс испытаний | I+II+III |
| Импульсный ток, L-L, I_{imp} , | 3 кА |
| Максимальный разрядный ток, L-L, I_{max} (8/20 мкс) | 40 кА |
| Номинальный разрядный ток, L-L, I_n (8/20 мкс) | 20 кА |
| Испытательный импульс U_{oc} (1,2/50 мкс) | 10 кВ |
| Уровень напряжения защиты, U_p | $\leq 1,2$ кВ |

Commeng OVP-2L AC 420/40 выпускаются в соответствии с ТУ 3428-002-38164566-2012, производитель – ООО «Комменж». При заказе необходимо указать полное название УЗИП с учетом типа контроля состояния:

Commeng OVP-2L AC 420/40v (визуальная индикация);

Commeng OVP-2L AC 420/40r (дистанционная сигнализация).

Полная техническая информация и указания по применению находятся в техническом описании, которое вместе с сертификатом можно скачать с сайта www.commeng.ru или запросить у производителя.

Устройство защиты от импульсных Commeng OVP-2L AC 420/40.

Краткое техническое описание. © Commeng, 2019