ор для выбора кабеля под напряжением до 440 В

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ +7 (495) 258-80-83
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК 8 800 350-70-37
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51
РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ти
об

Ра

Ве

Те
ра

То

На

Пи
пр

НАЗНАЧЕНИЕ ПРИБОРА ДЛЯ ВЫБОРА КАБЕЛЯ LCI P-P

Система **LCI P-P** предназначена для выбора необходимого кабеля из пучка в сетях низкого и слабого напряжения, как при отсутствии так и при наличии напряжения.

Генератор системы подает импульсы пикового тока до 100 мА в необходимый кабель. Данные импульсы вызывают в кабеле устойчивое к переходным помехам электромагнитное поле, которое регистрируется при помощи приемника системы.

ОПИСАНИЕ ПРИБОРА ДЛЯ ВЫБОРА КАБЕЛЯ LCI P-P

Четкая идентификация кабеля перед монтажными работами необходима для абсолютной безопасности. Неправильная информация может вызвать опасные для жизни электромонтеров последствия или выход из строя электроснабжения потребителей.

Для более простой и безопасной работы была разработана система для выбора кабеля**LCI P-P**. Система состоит из генератора импульсного тока LCI TX и приемника CI RX. Этот приемник стационарно соединен с 140 мм гибким преобразователем для развязки сигнала идентификации.

Импульсный датчик LCI TX-440 через подводящий защитный кабель соединяется с сетью переменного тока 115В/230В. От питающего трансформатора через интервал 2 сек. Подается ток около 80 А. Вследствие этого на участке кабеля возникает импульсный ток, принимаемый клещами для выбора кабеля, что служит для безопасной идентификации этого участка кабеля (не использовать на IT-сетях!). Благодаря этому гарантируется правильное подключение к розеткам с защитным контактом. Для соединения с открытыми распределительными устройствами имеется клемма безопасности с встроенным предохранителем. Небольшие размеры обоих импульсных датчиков позволяют использовать их в коммутационных шкафах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИБОРА ДЛЯ ВЫБОРА КАБЕЛЯ LCI P-P

Параметр	Значение
Приемник CI RX	
Датчик	140 мм
Регулировка усиления	10 ступ.-3дБ до 24 дБ
Питание	2 x 1,5В AA-батареи
Время непрерывной работы	>50 ч
Вес	0,4 кг
Габаритные размеры	150 x 65 x 35 мм
Степень защиты	IP 54
Рабочая температура	-10 °C … +60 °C
Генератор LCI TX	
Рабочее напряжение	440 В AC 50/60Гц
Импульсный ток	80 А
Последовательность импульсов	15 / мин
Длительность импульса	1,5 мс
Вес	0,5 кг
Габаритные размеры	151 x 101 x 60 мм
Степень защиты	IP 54
Рабочая температура	-10 °C … +60 °C

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ LCI P-P

Наименование	Количество

Генератор для выбора кабеля под напряжением LCI TX	1
Приемник для выбора кабеля с устройством индикации CI RX	1
Комплект кабелей	1
Гибкие клещи для выбора кабеля 230 мм	1
Чемодан для системы CI	1
Датчик определения скрутки для CI приемника RX	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83