Ди
Пи
На
Ча
то
Со
Ди
из

Описание SEW 285 HD

Детектор высоковольтного (ВВ) напряжения для выявления наличия чередования ЭМ поля фаз переменного напряжения (3ф сети) 50 Гц. Он детектирует напряжение переменного тока. Индикатор 285 HD имеет большой ЖК-дисплей, встроенный в корпус из ABS пластика.

Соответствие стандартам: EN 61326-1, EN 55011, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3.

Индикатор 285 HD крепится на силовой провод (конструкцию ЭУ) с помощью большого металлического зажима типа «U-клипса», для надежности он может быть зафиксирован кабельной стяжкой. Детектор напряжения чувствителен к излучаемым магнитным полям переменного напряжения окружающих кабелей ЭУ и включает световое предупреждение «LIVE»/ Под напряжением (и знак опасное напряжение) на ЖК-дисплее при наличии чередования фаз высоковольтного (ВВ) напряжения.

Детектор выпускается в 3-х модификациях:

- 285-A HD (3~7 кВ);
- 285-B HD (6,6~11 кВ);
- 285-C HD (10~22 кВ).

ОСОБЕННОСТИ ДЕТЕКТОРА ОПАСНОГО ВЫСОКОГО НАПРЯЖЕНИЯ 285 HD:

- ЖК-дисплей мигает непрерывно (частые вспышки табло) при детектировании высокого напряжения в точке установки;
- Физический контакт с электрическим проводников не является необходимым при тестировании проводов и ЭУ находящихся под напряжением;
- Индикатор 285 HD улавливает излучаемые ЭМ поля, которые окружают кабели и цепи находящиеся под напряжением;
- Уровень детектирования нарастает с увеличением переменного напряжения (уровнем излучения ЭМП) и быстро уменьшается с расстоянием до источника;
- Индикатор имеет большой ЖК-дисплей и обеспечивает непрерывный мониторинг ВВ напряжения;
- Прост в установке и применении;
- Не требует питания;
- Масса 80 г.

Характеристики SEW 285 HD

Диапазон рабочих напряжений	три варианта исп 3…7 кВ / 6,6 … 11 кВ / 10 … 22 кВ
Режим работы	бесконтактный
Акустический индикатор наличия фазы	Нет
Визуальный индикатор наличия фазы	Да
Особенности	Соответствие стандартам EN 61326-1 ,EN 55011 , EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
Масса	80 г

Комплектация SEW 285 HD

№	Наименование	Количество
1.	Индикатор опасного высокого напряжения 285 HD	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование