раметров электрических сетей 287 SVD

Ча
им

По

Ди
Пи

По

То

Описание SEW 287 SVD

SEW 287 SVD – сенсор для автоматического бесконтактного дистанционного обнаружения переменного высоковольтного напряжения. Являясь по сути и ндикатором - извещателем, 287 SVD после включения питания ведет непрерывный мониторинг напряженности поля в окружающем пространстве , обеспечивает надежное детектирование и сигнализацию (световую и звуковую) при приближении к объекту находящемуся под высоким напряжением.

Рекомендован для использования (ношения) электротехническим и оперативным персоналом ЭУ, инженерами по эксплуатации мощных энергосистем и распределительных подстанций, а также для работников пожарных инспекций и служб и пожаротушения.

ОСОБЕННОСТИ ИНДИКАТОРА ОПАСНОГО ВЫСОКОВОЛЬТНОГО НАПРЯЖЕНИЯ 287 SVD:

- Носимый индикатор для обеспечения индивидуальной безопасности персонала работающего в условиях присутствия источников опасного напряжения: электроэнергетики, пожарная охрана, спасатели, монтажники;
- Дистанционное определение наличия ВВ фазного напряжения в действующих ЭУ (до 22,8 кВ) и токопроводящих цепях, в том числе с изоляционным покрытием;
- Частота напряжения сети 50/60 Гц;
- Дистанция детектирования фазного напряжения от 40 до 85 см (в зав. от уровня напряжения);
- Угол обнаружения источника напряжения от 90° до 120° (по горизонту);
- Эффективная визуальная и акустическая сигнализация наличия опасного напряжения даже в условиях дневного света и окружающего шумового фона;
- Грязе-, пыле-, водонепроницаемое исполнение корпуса (IP65), высокая степень электробезопасности;
- Режим самодиагностики (Self-Test);
- Имеет крепление для ношения на защитной каске, на рукаве;
- Батарейное питание;
- Компактное исполнение, удобен и прост в эксплуатации.

Характеристики SEW 287 SVD

Диапазон рабочих напряжений	110 В … 22,8 кВ
Режим работы	бесконтактный
Дистанция срабатывания	40…80 см
Акустический индикатор наличия фазы	Да 71 дБ
Визуальный индикатор наличия фазы	Да
Особенности	исполнение IP65
Масса	70 г

Комплектация SEW 287 SVD

№	Наименование	Количество
1.	Индикатор опасного высоковольтного напряжения 287 SVD	1
2.	Батарея	1
3.	Эластичный ремень (с регулировкой)	1
4.	Клипсы крепления на каске	3
5.	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные

приборы и оборудование