



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

соковольтный MDP-50K
+7 (495) 258-80-83 8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Испол
Разре
Подсв
Питан
Погре
Точно

ОСОБЕННОСТИ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО НАПРЯЖЕНИЯ MDP-50K:

- Измерение переменного и постоянного напряжения до 50 кВ;
- ЖК-индикатор (4.000) с подсветкой;
- Входное сопротивление: 400 МОм;
- Автоматический выбор диапазона (4 кВ/ 40 кВ/ 50 кВ);
- Рекомендуется использовать с удлинительной штангой HS-120A;
- Индикатор порядка чередования фаз;
- Индикатор полярности: положительная, отрицательная;
- Соответствует IEC 61243-2 для диапазона от 1 до 36 кВ;
- Батарейное питание, индикация состояния источников питания, автовыключение;
- Класс защиты IP66 (пыленепроницаемый, защищен от сильных водяных струй).

Характеристики SEW MDP-50K

Параметр	Значение
Переменное напряжение (АС)	
Пределы измерений	4,000 кВ/ 40,00 кВ/ 50 кВ
Разрешение	0,001 кВ/ 0,01 кВ/ 0,1 кВ
Погрешность измерения	$\pm(2,5\% \text{ от изм.} + 0,1 \text{ кВ}) - 0 \dots 4 \text{ кВ};$ $\pm(2,5\% \text{ от изм.} + 2 \text{ емр}) - 4 \dots 50 \text{ кВ}$
Постоянное напряжение (АС)	
Пределы измерений	4,000 кВ/ 40,00 кВ/ 50 кВ
Разрешение	0,001 кВ/ 0,01 кВ/ 0,1 кВ
Погрешность измерения	$\pm(2,0\% \text{ от изм.} + 0,08 \text{ кВ}) - 0 \dots 20 \text{ кВ};$ $\pm(3,5\% \text{ от изм.} + 0,1 \text{ кВ}) - 20 \dots 50 \text{ кВ}$
Общие данные	
Индикатор	ЖК-дисплей (4.000)
Условия эксплуатации	0 °С ... 40 °С, влажность: 80 %
Источник питания	2x1.5 В тип AA
Исполнение	IP66
Габаритные размеры (Д x Ш x Г)	Первичная штанга (с измерительным блоком): 490 x 101 x 118 мм Вторичная штанга: 490 x 35 x 35 мм
Масса	1,35 кг (с установленными батареями)

Комплектация SEW MDP-50K

№	Наименование	Количество
1.	Многофункциональный измеритель высоковольтного напряжения MDP-50K	1
2.	“У” контактный электрод	2
3.	Крюк контактный электрод	2
4.	Изолированная штанга	2
5.	Батарея	2
6.	Кейс	1
7.	Руководство по эксплуатации	1

№	Наименование	Количество
---	--------------	------------

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83