00 токовый пробник высокочастотный (100А, 25МГц)

Описание ПрофКиП ТПВ-100 токовый пробник высокочастотный (100А, 25МГц)

Назначение токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-100	
Пробники токовые высокочастотные ПрофКиП ТПВ-100 предназначены для бесконтактного измерения силы постоянного и переменного электрического тока высокой частоты. Пробники выполнены в виде измерительной головки и блока управления, которые соединены между собой кабелем BNC. На конце измерительной головки имеются раздвижные клещи, в окно которых пропускается провод с измеряемым током. Для уменьшения высокочастотных электромагнитных помех в комплект пробников входит заземляющий провод, который подсоединяется к контакту на корпусе измерительной головки и к контакту «земля» исследуемого объекта	
Особенности и преимущества токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-100	
Полоса пропускания	25МГц
Максимальный ток	100А
Точность	1%
Метрологические и технические характеристики токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-100	
Наименование характеристики	Значение
Полоса пропускания, МГц	от 0 до 25
Коэффициент преобразования силы тока в выходное напряжение	0,1В/А
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования, %	1-3
Максимальное значение силы тока, А:	
DC	40
AC	100
AC: RMS	40
Минимальное значение силы тока, мА:	20
Время нарастания,нс	7
Шум	≤ 6 мА rms
Длина соединительного кабеля,м	1,48
Диаметр окна клещей для провода с измеряемым током,мм	5
Рабочие условия применения:	
– температура окружающего воздуха, С	от 0 до +50
– относительная влажность окружающего воздуха, %	от 30 до 80
– атмосферное давление, кПа	от 94 до 107
Масса, кг, не более	0,6
Габаритные размеры (длина х ширина х высота), мм не более	
измерительная головка	150х20х30
блок управления	80х35х25
Комплект поставки токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-100	
Токовый пробник ВЧ ПрофКиП ТПВ-100	1 шт.
Кабель BNC	1 шт.
Сетевой адаптер 9В	1 шт.
Заземляющий кабель	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 экз.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование