60 токовый пробник высокочастотный (60А, 50МГц)

Описание ПрофКиП ТПВ-60 токовый пробник высокочастотный (60А, 50МГц)

Назначение токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-60	
Пробники токовые высокочастотные ПрофКиП ТПВ-60 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-60	
Полоса пропускания	50МГц
Максимальный ток	60А
Точность	1%
Метрологические и технические характеристики токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-60	
Наименование характеристики	Значение
Полоса пропускания, МГц	от 0 до 50
Коэффициент преобразования силы тока в выходное напряжение	0,1В/А
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования, %	1-3
Максимальное значение силы тока, А:	
DC	30
AC	60
AC:RMS	20
Минимальное значение силы тока, мА:	20
Время нарастания,нс	14
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-60	
Токовый пробник ВЧ ПрофКиП ТПВ-60	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