500 токовый пробник высокочастотный (500А, 12МГц)

Описание ПрофКиП ТПВ-500 токовый пробник высокочастотный (500А, 12МГц)

Назначение токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-500	
Пробники токовые высокочастотные ПрофКиП ТПВ-500 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.	
Особенности и преимущества токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-500	
Полоса пропускания	12МГц
Максимальный ток	500А
Точность	2%
Метрологические и технические характеристики токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-500	
Наименование характеристики	Значение
Полоса пропускания, МГц	от 0 до 12
Коэффициент преобразования силы тока в выходное напряжение	10мВ/А
Пределы допускаемой относительной погрешности коэффициента преобразования, %	2
Максимальное значение силы тока, А:	
DC	250
AC	500
AC: RMS	170
Минимальное значение силы тока, мА:	100
Время нарастания,нс	30
Диаметр окна клещей для провода с измеряемым током,мм	20
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	155х35х70
блок управления	80х35х25
Комплект поставки токового пробника высокочастотного ПрофКиП ТПВ-500	
Токовый пробник ВЧ ПрофКиП ТПВ-500	1 шт.
Кабель BNC	1 шт.
Сетевой адаптер 9В	1 шт.
Шнур питания	1 шт.
Инструкция по эксплуатации	1 экз.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование