

Головка измерительная М42100, амперметр

Описание:



Амперметр М42100 предназначен для измерения тока электрических цепях постоянного тока. Габариты - 80х80мм, вырез в щите 77,5мм.

Вибропрочные, ударопрочные.

Вибропрочность: ускорение $5\text{м/с}^2 \dots 30\text{м/с}^2$, частота 10Гц...70Гц.

Ударопрочность прибора: ускорение 100м/с^2 , частота 10...50 ударов в минуту.

Способ включения - с наружным шунтом на 75 мВ.

Температура использования прибора: $-50^\circ\text{C} \dots +60^\circ\text{C}$.

Относительная влажность - 95% при температуре $+35^\circ\text{C}$.

Приборы предназначены для работы в вертикальном и горизонтальном положениях.

Время успокоения подвижной части не более 3 с.

Изменение показаний прибора, вызванное отклонением температуры окружающего воздуха от $20^\circ\text{C} \pm 5^\circ\text{C}$ (в пределах рабочих температур), не превышает $\pm 0,8\%$ на каждые 10 град; Изменение показаний приборов под влиянием внешнего магнитного поля напряженностью 400 А м не превышает $\pm 1\%$; при установке прибора на ферромагнитном щите, а также под влиянием помещенного вплотную такого же прибора - не превышает $\pm 0,5\%$.

Наработка на отказ не менее 67 500 ч. Средний срок службы не менее 6 лет.

Технические характеристики

- Предел измерения - 750 – 0 – 750 А
- Класс точности - 1,5
- Характер шкалы равномерный.
- Габаритные размеры – 80х80х50 мм
- масса не более 0,20 кг

Внимание: описание товара носит информационный характер и может отличаться от описания, представленного в технической документации производителя. Убедительно просим Вас при покупке проверять наличие желаемых функций и характеристик.