

ИЗМЕРИТЕЛЬ ТОКА КОРОТКОГО ЗАМЫКАНИЯ ЦИФРОВОЙ Щ41160

Измеритель тока короткого замыкания **Щ41160** предназначен для измерения тока короткого замыкания в цепи фаза-нуль в сетях переменного тока 380/220 В частоты 50 Гц с глухо-заземленной нейтралью и углом сдвига фаз между напряжением и током $(30 \pm 25)^\circ$.

В основу работы прибора заложено измерение реального тока короткого замыкания с ограничением времени протекания тока короткого замыкания длительностью не более 10 мс.

Технические характеристики:

- Диапазон измерений тока однофазного короткого замыкания – 10-1000 А.
- Предел допускаемого значения относительной основной погрешности определяется по формуле:

$$\delta = \pm [10 + 1 \left(\left| \frac{I_k}{I} \right| - 1 \right)],$$

где δ - предел допускаемого значения относительной основной погрешности;

I_k - конечное значение диапазона измерений;

I - измеряемое значение тока короткого замыкания.

- Электропитание измерителя от сети переменного тока 220 ± 22 В, частотой $50 \pm 0,5$ Гц.
- Потребляемая мощность, не более 20 В·А.
- Условия эксплуатации - от минус 30 до плюс 40 °С.
- Время установления рабочего режима 5 мин.
- Продолжительность непрерывной работы 8 ч. Время перерыва до повторного включения, не менее 15 мин.
- Габаритные размеры, мм – 335х305х140.
- Масса, не более, – 6,8 кг.
- Масса одиночного комплекта ЗИП, не более, - 4,5 кг.

ОАО «Уманский завод «Мегомметр»

20300, Украина, г. Умань, ул. Советская, 49.

☎ председатель правления (04744) 3-80-65,

☎ главный инженер (04744) 3-80-20,

☎ зам. председателя правления (04744) 3-70-04,

☎ отдел маркетинга (04744) 3-32-96, факс 3-70-18, 3-80-27

E-Mail: megommetr@um.ck.ua

http://www.omm.ru