(50 А) амперметр щитовой переменного тока

Пе
I

По
I

Ди

Из
RM

Из
тем

Из
со

Описание ПрофКиП Э80А (50 А)

УВАЖАЕМЫЕ КЛИЕНТЫ!

ПОВЕРКА НЕ ВКЛЮЧЕНА В СТОИМОСТЬ ПРИБОРА. ВЫ МОЖЕТЕ ПРИОБРЕСТИ ЕЕ ОТДЕЛЬНО.

НАЗНАЧЕНИЕ АМПЕРМЕТРОВ ЩИТОВЫХ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80А

Амперметры щитовые переменного тока ПрофКиП Э80А предназначены для измерения силы переменного тока в электрических цепях. Относятся к классу электроизмерительных аналоговых, однозначных, щитовых, электромагнитной системы с неподвижной катушкой и подвижным ферромагнитным сердечником со стрелочным указателем, жестко закрепленном на оси вращения сердечника, с неравномерной шкалой и нулевой отметкой на краю диапазона измерений. Принцип действия амперметров щитовых переменного тока ПрофКиП Э80А основан на взаимодействии магнитного поля неподвижной катушки, обтекаемой измеряемым током, с подвижным ферромагнитным сердечником. Успокоение подвижной части приборов – воздушное. Приборы имеют корректор механического нуля, расположенного на лицевой панели. Область применения амперметров щитовых переменного тока ПрофКиП Э80А – для работы в закрытых помещениях в электроустановках промышленных предприятий, лабораторий, научно-исследовательских институтов, учебных заведений, стендах ТЭЦ, стендах ГЭС, на щитах транспортных средств МПС, в составе бортовой аппаратуры различных видов авиатранспорта, в щитах трансформаторных подстанций, в автоматизированных системах управления технологическими процессами и т.д.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА АМПЕРМЕТРОВ ЩИТОВЫХ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80А

- Диапазон измерения: 50, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 800 А, 1, 1.5, 2 кА
- Точность: 1.5
- Подключение: трансформатор тока (вторичный ток 5А)
- Система: электромагнитная
- Род тока: переменный
- Способ установки: на панель щита

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АМПЕРМЕТРОВ ЩИТОВЫХ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80А

Параметры	Значения
Диапазон измерения	50 А, 100 А, 150 А, 200 А, 300 А, 400 А, 600 А, 800 А, 1000 А, 1500 А, 2000 А
Подключение	трансформатор тока с вторичным током 5 А
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	±1.5%
Время установления показаний	3 с

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ АМПЕРМЕТРОВ ЩИТОВЫХ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80А

- Температура окружающего воздуха: -40°С … 70°С
- Относительная влажность: 20% … 85%
- Атмосферное давление: 84 кПа … 106.7 кПа (630 мм.рт.ст. … 800 мм.рт.ст.)

ОБЩИЕ ДАННЫЕ АМПЕРМЕТРОВ ЩИТОВЫХ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80А

- Средняя наработка на отказ в нормальных условиях: 65000 ч
- Средний срок службы: 12 лет
- Нормальная частота и область частот: 50 Гц … 1000 Гц
- Рабочее положение: вертикальное
- Габаритные размеры: 80x80x70 мм
- Вес: 0.15 кг

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ АМПЕРМЕТРОВ ЩИТОВЫХ ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80А

Наименование	Количество
Амперметр щитовой переменного тока ПрофКиП Э80А	1 шт.
Комплект крепежа для подключения в электрическую цепь	1 шт.
Комплект крепежа для крепления к щиту	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

Характеристики ПрофКиП Э80А (50 А)

Параметры	Значения
Диапазон измерения	0 А … 50 А
Подключение	трансформатор тока с вторичным током 5 А
Предел допускаемой основной приведенной погрешности	±1.5%
Время установления показаний	3 с

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ АМПЕРМЕТРА ЩИТОВОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80А (0 А … 50 А /5 А)

- Температура окружающего воздуха: -40°С … 70°С
- Относительная влажность: 20% … 85%
- Атмосферное давление: 84 кПа … 106.7 кПа (630 мм.рт.ст. … 800 мм.рт.ст.)

ОБЩИЕ ДАННЫЕ АМПЕРМЕТРА ЩИТОВОГО ПЕРЕМЕННОГО ТОКА ПРОФКИП Э80А (0 А … 50 А /5 А)

- Средняя наработка на отказ в нормальных условиях: 65000 ч
- Средний срок службы: 12 лет
- Нормальная частота и область частот: 50 Гц … 1000 Гц
- Рабочее положение: вертикальное
- Габаритные размеры: 80x80x70 мм
- Вес: 0.15 кг

Комплектация ПрофКиП Э80А (50 А)

№	Наименование	Количество
1.	Амперметр щитовой переменного тока ПрофКиП Э80А (0 А … 50 А /5 А)	1 шт.
2.	Комплект крепежа для подключения в электрическую цепь	1 шт.
3.	Комплект крепежа для крепления к щиту	1 шт.
4.	Руководство по эксплуатации	1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83