

MR 902 Блок-детектор для обнаружения трещин, мобильный
 для магнитопорошкового контроля в соответствии с EN ISO 9934 часть 1

Блок-детектор MR мобильный обеспечивает максимальный переменный ток намагничивания до 2000 ампер. Текущие параметры тока указываются в эффективных значениях на цифровом дисплее, и плавно регулируются. Дополнительный блок питания предоставляется по запросу!



Показанные аксессуары не являются частью комплекта поставки. Пожалуйста, заказывайте отдельно:

| Наименование аксессуара |
|--|
| MR 902 Блок-детектор для обнаружения трещин, мобильный |
| Магнитные электроды с разъемным наконечником, тип DIX PM 70 |
| Ножной переключатель для блока питания |
| Расплавляемый электрод типа В должен быть зафиксирован в рукояти и подключен к высокоамперному кабелю, испытательный ток 1500-3000 А |
| Ручки для установки сливаются состоятельных электродов, состоящий из 1 ручкой с и 1 ручкой без кабеля управления |
| Сильноточный кабель в комплекте с 1х кабельным наконечником, 1х Dinse подключить, сечение 35 мм ² , длина 2,5 м |

Технические данные в соответствии с EN ISO 9934-3 и немецким DGZfP EM-0

Блок питания MR обеспечивает переменный ток только для тестирования. Испытательный ток указывается в эффективных значениях на цифровом дисплее, и плавно регулируется.

Переменный ток: (Макс испытательный ток измеряется с высокими текущими кабелями, внешний контур 5 метров)

| | |
|-----------------------------------|--------|
| Эффективное | 2000 А |
| Пик | 2800 А |
| Относительная нагрузка | 30 % |
| Напряжение разомкнутой цепи макс. | 4,85 В |
| Управляющее напряжение | 12 В |

Эксплуатационные данные:

| | |
|--|-------------|
| Подключение к сети | 400 В |
| Частота | 50 Гц |
| Потребляемая мощность | 12 кВА |
| Ток короткого замыкания около | 9412 А |
| Рекомендуемое количество и длина высокой кабеля тока (не входит в комплект поставки) | 4x2.5 м |
| Поперечное сечение | 70 мм |
| Регулировка тока испытаний | Бесконечное |
| Контроль постоянного тока | Да |
| Текущая индикация | Цифровая |

Размеры:

| | |
|-----------------------|--------|
| Ширина | 290 мм |
| Высота с учётом ручки | 335 мм |
| Глубина | 445 мм |
| Вес без учета кабелей | 32 кг |

Блок питания MR 902 мобильный снабжен следующими встроенными, стандартными функциями:

Постоянный ток намагничивания

Постоянный ток инициируется после приведения в действие ножным или ручным переключателем. Электронная система регулирует испытательный ток от 0 до максимума, около 200 мс, что позволяет избежать ненужного пиковую нагрузку на электросети.

Импульсное намагничивание

Представляет собой последовательность одиночных импульсов, программа установленная заводом - включения / выключения рабочий цикл (1 с / 1 с).

Размагничивание

После предварительного выбора размагничивания испытательный ток регулируется от установленного максимального значения до 0 в ок 600 мс.