

MAGMAN 6000 H, MAGMAN 7000 H

MT

МОБИЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ ДЛЯ МАГНИТОПОРОШКОВОЙ ДЕФЕКТΟΣКОПИИ

Мобильные AC / HW генераторы MAGMAN 6000 H и 7000 H предназначены для создания магнитного поля при применении магнитопорошкового метода контроля ферромагнитных изделий (поковок, литья, сварных соединений, трубок, формовки) в соответствии с ASME Code V. 7, EN 1290, EN ISO 9934, ASTM A 275, ASTM E 709, ASTM E 1444.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Ручное включение тока в непрерывном или пульсирующем режиме » 1 сек. ВКЛ. / 1 сек. ВЫК.
- Стартовый ток » 250 мс (защита сети при ударной нагрузке)
- Регулирование постоянного тока
- Выходной ток AC* 4250 ATRMS/ 6000 APEAK
- Выходной ток Ir – HWDC* 3050 ATRMS/ 6000 APEAK
- Напряжение питания 3 + PE 400 В - 50 Гц, потребляемая мощность 50 кВА, Подвижная подача с вилкой на 125 А, или
- Потребляемая мощность 64 кВА при HW 3500 ATRMS/ 7000 APEAK, неподвижное соединени к сети
- Фазовое управление; плавное регулирование тока потенциометром
- AC размагничивание по кривой размагничивания » 1,5 сек.
- HWDC размагничивание, 25 нисходящих позиций / 0,4 сек. с поворотом полюсов »10 сек.
- Вспомогательное напряжение DC 24 В
- Нагрузка 30 %
- Время включения 10 сек.
- Габариты 1250 x 530 x 630 мм
- Масса 285 кг

* Кабельная перемычка длиной 5 м, сечение 380 мм² (4x 95 мм²) + шунт 4000 А/60 мВ

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- Электроды с выключателем в ручном держателе
- сменные наконечники, ножной выключатель
- кабели сечением 70 мм², 95 мм², 120 мм² или 150 мм²
- УФ лампа, образцы
- приборы для измерения интенсивности магнитного поля
- УФ метры, люксметры

