

MAGMAN 6000 H, MAGMAN 7000 H

MT

MOBILNÍ GENERÁTORY PRO MAGNETICKOU METODU PRÁŠKOVOU

CHARAKTERISTIKA GENERÁTORŮ

Mobilní AC / HW proudové generátory MAGMAN 6000 H a 7000 H jsou určeny ke generování magnetických polí při nedestruktivním zkoušení magnetickou metodou práškovou v souladu s ASME Code V. 7, EN 1290, EN ISO 9934, ASTM A 275, ASTM E 709, ASTM E 1444 ke zkoušení feromagnetických výkovků, odlitků, svarů, trubek a tvářených materiálů.



TECHNICKÉ PARAMETRY

- Ruční spínání proudu v kontinuálním módu nebo pulsace » 1 sec. ZAP. / 1 sec. VYP.
- Náběh proudu cca 250 ms (ochrana proti rázovému přetížení sítě)
- Řízení konstantního proudu
- Output current AC* 4250 ATRMS/ 6000 APEAK
- Output current Ir – HWDC* 3050 ATRMS/ 6000 APEAK
- Napájení 3 + PE 400 V - 50 Hz, příkon 50 kVA, pohyblivý přívod s vidlicí 125 A, nebo
- Příkon 64 kVA při HW 3500 ATRMS/ 7000 APEAK, pevné připojení k síti
- Fázové řízení; plynulé nastavení proudu potenciometrem
- AC demagnetizace po krátké demagnetizační křivce cca 1,5 sec.
- HWDC demagnetizace, 25 sestupných kroků / 0,4 sec. s obrácením polarity, » 10 sec.
- Pomocné napětí DC 24 V
- Zatěžovatel 30 %
- Doba zapnutí 10 sec.
- Rozměry 1250 x 530 x 630 mm
- Hmotnost 285 kg

* Kabelová smyčka délky 5 m o průřezu 380 mm² (4x 95 mm²) + bočník 4000 A/60 mV

PŘÍSLUŠENSTVÍ

- elektrody se spínačem v držáku
- výměnné hroty
- nožní spínače
- kabely průřezu 70 mm², 95 mm², 120 mm² nebo 150 mm²
- UV lampy
- měrky
- přístroje pro měření intenzity magnetického pole
- UV metry a luxmetry



Advanced Technology Group s.r.o.



ATG - Advanced Technology Group
Beranových 65
199 02 Praha 9 - Letňany
Česká republika

E-mail: atg@atg.cz
Tel.: +420 234 312 201
www.atg.cz