

MAGMAN 5800

STACIONÁRNÍ ZDROJ AC / DC PROUDU

MT

POPIS ZDROJE

Zdroj AC a jednofázového FWDC proudu **MAGMAN 5800** je určen ke zkoušení feromagnetických výkovek, odlitků a svarů magnetickou metodou práškovou v souladu s ASTM E 709, ASME Code V. 7, EN 1290, EN ISO 9934, ASTM E 1444 a dalšími standardy. Spínání magnetizačního proudu vnějším, galvanicky odděleným spínačem (mikrospínač v rukojeti držáku elektrody, nožní spínač aj.).



TECHNICKÉ PARAMETRY

- Manuální spínání nebo pulzní provoz » 1 sec. ON / 1 sec. OFF
- Náběh proudu cca 150 ms (ochrana sítě proti rázovému přetížení)
- Magnetizační módy: kontinuální / pulzy 1 sec. / AC demagnetizace
- Napájení 3 + N + PE 400/230 V - 50 Hz, příkon 32 kVA
- Výstupní proud AC* 3000 ATRMS/ 4200 APEAK resp. FWDC* 4200 ATRMS/ 5800 APEAK
- Fázové řízení, plynulé nastavení proudu potenciometrem
- Řízení konstantního proudu
- Pomocné napětí DC 24 V
- Zatěžovatel 20 % at 3000 A FWDC
- Doba zapnutí 10 sec.
- Rozměry 350 x 600 x 800 mm
- Hmotnost 120 kg

*Kabelová smyčka délky 5 m, průřez 300 mm² (kabely 2x150 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