

# PŘENOSNÉ A MOBILNÍ GENERÁTORY

MAGMAN 1500/2000/3000/4000/6000/8000

MT



## CHARAKTERISTIKA GENERÁTORŮ

Zdroje řady MAGMAN jsou konstruovány jako univerzální k aplikaci magnetické metody práškové např. podle GOST 21105-87, ASME Code V. 7, EN 1290, EN ISO 9934 a ASTM E 709 ke zkoušení svarů, odlitků, výkovků i obrobených dílů. Spínání vnějším, galvanicky odděleným prvkem - mikrospínač v rukojeti příložené elektrody nebo nožní spínač.

- výstupní napětí 3,2 až 15,0 V
- plynulá regulace magnetizačního proudu
- digitální měřidlo proudu, TRMS hodnota
- manuální spínání / pulzní provoz  $\approx 1$  sec. ZAP/1sec. VYP
- standardně AC demagnetizace, zdroje označené „#“ jsou vybaveny HW demagnetizací
- plynulý náběh proudu cca 150 ms (ochrana sítě před rázovým přetížením)
- řízení konstantního proudu (constant current control)

## PŘÍSLUŠENSTVÍ

- ruční elektrody se spínačem
- výměnné odtavovací hroty
- nožní spínač
- proudové kabely, průřezu 70 mm<sup>2</sup>, 95 mm<sup>2</sup>, 120 mm<sup>2</sup> nebo 150 mm<sup>2</sup>
- UV lampy
- měrky
- suspense
- přístroje k měření magnetického pole
- UV metry a luxmetry

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Typ	AC *I <sub>rms</sub> /I <sub>peak</sub>	HWDC *I <sub>rms</sub> /I <sub>peak</sub>	**FWDC *I <sub>rms</sub> /I <sub>peak</sub>	Napájení	Příkon	Hmotnost	Průřez kabelů	Délka kabelů	Transport ***
MGM 15 A	1,1 / 1,5	---	---	230	3,6	24	95	2x 2,5	Přenosný
MGM 20 A	1,5 / 2,1	---	---	3x 400	6,4	32	150	2x 2,5	Přenosný
MGM 30 A	2,0 / 2,8	---	---	3x 400	12,8	62	2x 95	2x 2,5	Mobilní
MGM 40 A	3,0 / 4,2	---	---	3x 400	25	105	2x 120	2x 3,0	Mobilní
MGM 60 A	4,3 / 6,0	---	---	3x 400	50	160	4x 95	2x 4,0	Mobilní
MGM 80 A	5,7 / 8,0	---	---	3x 400	90	490	4x 120	2x 4,0	Mobilní
MGM 15 H	1,1 / 1,5	0,75/1,5	---	230	4,2	34	95	2x 2,5	Přenosný
MGM 20 H	1,5 / 2,1	1,0 / 2,0	---	3x 400	8,0	80	2x 70	2x 2,5	Mobilní
MGM 30 H	2,1 / 3,0	1,3 / 2,6	---	3x 400	12,8	85	2x 95	2x 2,5	Mobilní
MGM 40 H #	3,0 / 4,2	2,0 / 4,0	---	3x 400	25	165	2x 120	2x 3,0	Mobilní
MGM 60 H #	4,3 / 6,0	3,0 / 6,0	---	3x 400	50	285	4x 95	2x 4,0	Mobilní
MGM 80 H #	5,7 / 8,0	4,0 / 8,0	---	3x 400	120	580	4x 120	2x 4,0	Mobilní
MGM 40 F	2,7 / 3,8	---	3,2 / 4,5	3x 400	25	130	2x 120	2x 3,0	Mobilní

\* Hodnoty I<sub>rms</sub> jsou proudy do bočnicku 4000 A/60 mV při kabelové smyčce délky 5 m;

\*\*\* Mobilní zdroje mohou být vestavěny do stacionárního rozvaděče;

\*\* Jednofázový FWDC;

# AC + HWDC demagnetizace

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