MARIS DC Plasma Power Supplies

0,5kW bis 3kW

SERIE
GS 05
GS 10
GS 15
GS 20
GS 30

MARIS – Kompaktgeräte verfügen über ein extrem schnelles, automatisches Arc-Handling. Die einfache Bedienung und die hohe Zuverlässigkeit zeichnen diese Serie besonders aus. Die Geräte sind für den Einbau in 19"-Baugruppenträger konzipiert.

- Luftkühlung
- ½ 19"- Einbaugehäuse, 3 HE
- Austauschbare Schnittstellenmodule
- Digitalanzeigen für Spannung, Strom und Leistung
- Manuelle Bedienung über Frontpanel
- Automatisches Arc-Handling

MARIS – compact power supplies have an extremely fast, automatic arc handling. Easy operation and highest reliability are outstanding properties of this series. The power supplies are designed for mounting in a 19" rack.

- Air cooling
- ½ 19"- case, 3 HU
- Exchangeable interfaces
- Display for voltage, current and power
- Manual operation via front panel
- Automatic arc handling

	GS 05	GS 10	GS 15	GS 20	GS 30
Nominal power	0,5kW	1kW	1,5kW	2kW	3kW
Output voltage *			800V		
Output current	0,9A	1,7A	3A	3,5A	5,3A
Control	Current, voltage or power controlled				
Modes of operation	Manual via front panel or external via A/D interface AS 4 or Profibus				
Set point	0...100% of nominal voltage, current or power				
Output accuracy	+/- 1% of nominal value for voltage, current and power				
Arc suppression	Quenching time: 6µs up to 3ms, automatically Delay time: 6µs up to 10ms, automatically				
Line voltage	230V, +5/-10%, 50/60Hz, PE		3 x 400V, +5/-10%, 50/60Hz, PE		
Power consumption	0,6kVA	1,2kVA	1,8kVA	2,4kVA	3,6kVA
Size	½ 19"slide-in, 3HU (132,5mm), 560mm deep				
Weight	11kg			12kg	

* Andere Ausgangsspannung auf Anfrage.

* Other output voltage on request.

GS 05 - GS 10

GS 15 - GS 30

Distributor:

Fergutec

Postbus 639, NL - 5550 AP Valkenswaard
Tel : +31 40 204 69 31 info@fergutec.nl
Fax : +31 40 201 39 81 www.fergutec.nl