



TruPlasma RF 1000 / 3000 (G2/13) シリーズ

技術仕様



TruPlasma RF 1002

TruPlasma RF 1003

TruPlasma RF 3006

高周波出力

出力	2 kW	3 kW	6 kW
定格出力	2 kW	3 kW	6 kW
定格負荷のインピーダンス	50 Ω	50 Ω	50 Ω
出力周波数	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz

電源接続データ

供給電圧	200 - 480 V	200 - 480 V	200 - 480 V
電源周波数	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
電源入力電力	3.1 kVA	4.3 kVA	7.9 kVA
出力係数	0.95	0.95	0.95

通信インターフェース

同期インターフェース	はい	はい	はい
アナログ/デジタル	はい	はい	はい
RS 232 / RS 485	はい	はい	はい
PROFIBUS	はい	はい	はい
ETHERCAT	はい	はい	はい
DEVICENET	はい	はい	はい

ハウジング

重量	18 kg	18 kg	38 kg
保護タイプ IP	30	30	30

冷却要件

最大水圧	7 bar	7 bar	7 bar
最小圧力差	1.1 bar	1.1 bar	1.1 bar
最小流量	4 l/min	4 l/min	8 l/min
冷媒温度	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹

一般

全体効率	80 %	80 %	80 %
証明書 / 標準	Semi S2、SEMI F47、UL、CSA、CE、RoHs	Semi S2、SEMI F47、UL、CSA、CE、RoHs	Semi S2、SEMI F47、UL、CSA、CE、RoHs

環境条件

外部温度	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
湿度	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
気圧	79.5 kPa - 106 kPa	79.5 kPa - 106 kPa	79.5 kPa - 106 kPa

予告なく変更される場合があります。見積書及び受注確認書の記載事項が決定的な意味を持ちます。

脚注

1 – 結露を防止するため、冷却水の温度は室温の露点を超えてはいけません。