



TruPlasma RF 1000 / 3000 系列 (G2/13)

技術資料

TruPlasma RF 1002

TruPlasma RF 1003

TruPlasma RF 3006

RF 輸出口

輸出功率	2 kW	3 kW	6 kW
標稱功率	2 kW	3 kW	6 kW
額定負載阻抗	50 Ω	50 Ω	50 Ω
輸出頻率	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz

電源連接資料

電源電壓	200 - 480 V	200 - 480 V	200 - 480 V
電源頻率	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
電源輸入功率	3.1 kVA	4.3 kVA	7.9 kVA
功率因數	0.95	0.95	0.95

通訊介面

同步介面	是	是	是
類比 / 數位	是	是	是
RS 232 / RS 485	是	是	是
PROFIBUS	是	是	是
ETHERCAT	是	是	是
DEVICENET	是	是	是

外殼

重量	18 kg	18 kg	38 kg
防護等級 IP	30	30	30

冷卻器條件

最大水壓	7 bar	7 bar	7 bar
最小壓力差	1.1 bar	1.1 bar	1.1 bar
最小流量	4 l/min	4 l/min	8 l/min
冷卻介質溫度	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹

概覽

總功率	80 %	80 %	80 %
證書 / 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

環境條件

外部溫度	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
空氣溼度	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
氣壓	79.5 kPa - 106 kPa	79.5 kPa - 106 kPa	79.5 kPa - 106 kPa

注脚

1 – 冷卻水溫度必須超過室溫的露點，以避免產生冷凝。