



TruPlasma VHF 3000系列

技術資料

TruPlasma VHF 1000

TruPlasma VHF 3010

TruPlasma VHF 3000

RF 輸出口

輸出功率	2.5 kW	10 kW	5 kW
標稱功率	2.5 kW	10 kW	5 kW
額定負載阻抗	50 Ω	50 Ω	50 Ω
輸出頻率	60 MHz	40.68 MHz	40.68 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	4 kVA	18.6 kVA	9.3 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	否	否	否
ETHERCAT	是	是	是
DEVICENET	是	是	是

外殼

重量	23 kg	53 kg	32 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	2 bar	2 bar	2 bar
最小流量	8 l/min	10 l/min	8 l/min
冷卻介質溫度	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C ¹

概覽

總功率	70 %	70 %	70 %
證書 / 標準	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47, UL, 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。