



TruPlasma RF Serie 1000 / 3000 (G2/13)

Datos técnicos



TruPlasma RF 1002**TruPlasma RF 1003****TruPlasma RF 3006****SALIDA DE AF**

POTENCIA DE SALIDA	2 kW	3 kW	6 kW
POTENCIA NOMINAL	2 kW	3 kW	6 kW
IMPEDANCIA DE LA CARGA NOMINAL	50 Ω	50 Ω	50 Ω
FRECUENCIA DE SALIDA	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz

DATOS DE CONEXIÓN DE RED

TENSIÓN DE RED	200 - 480 V	200 - 480 V	200 - 480 V
FRECUENCIA DE LA RED	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
POTENCIA DE RED DEL PORTAÚTILES	3,1 kVA	4,3 kVA	7,9 kVA
FACTOR DE POTENCIA	0,95	0,95	0,95

INTERFACES DE COMUNICACIÓN

INTERFACES SYNC	Sí	Sí	Sí
ANALÓGICO/DIGITAL	Sí	Sí	Sí
RS 232 / RS 485	Sí	Sí	Sí
PROFIBUS	Sí	Sí	Sí
ETHERCAT	Sí	Sí	Sí
DEVICENET	Sí	Sí	Sí

CARCASA

PESO	18 kg	18 kg	38 kg
TIPO DE PROTECCIÓN IP	30	30	30

REQUISITOS DE REFRIGERACIÓN

PRESIÓN MÁX. DEL AGUA	7 bar	7 bar	7 bar
DIFERENCIA MÍN. DE PRESIÓN	1,1 bar	1,1 bar	1,1 bar
CAUDAL MÍNIMO	4 l/min	4 l/min	8 l/min
TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹

GENERAL

GRADO DE RENDIMIENTO TOTAL	80 %	80 %	80 %
CERTIFICADOS/ESTÁNDARES	Semi S2, SEMI F47, UL, CSA, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47, UL, CSA, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47, UL, CSA, CE, RoHs

CONDICIONES DEL ENTORNO

TEMPERATURA EXTERIOR	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
HUMEDAD DEL AIRE	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
PRESIÓN BAROMÉTRICA	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa

1 — La temperatura del agua de refrigeración debe superar el punto de rocío de la temperatura ambiente para evitar la condensación.