



# TruPlasma RF Série 1000 / 3000 (G2/13)

Dados técnicos

**TruPlasma RF 1002****TruPlasma RF 1003****TruPlasma RF 3006****SAÍDA DE ALTA FREQUÊNCIA**

POTÊNCIA DE SAÍDA	2 kW	3 kW	6 kW
POTÊNCIA NOMINAL	2 kW	3 kW	6 kW
IMPEDÂNCIA DE CARGA NOMINAL	50 Ω	50 Ω	50 Ω
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz

**DADOS DE CONEXÃO DE REDE**

TENSÃO DE REDE	200 - 480 V	200 - 480 V	200 - 480 V
FREQUÊNCIA DE REDE	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
POTÊNCIA DE ACEITAÇÃO DE REDE	3,1 kVA	4,3 kVA	7,9 kVA
FATOR DE POTÊNCIA	0,95	0,95	0,95

**INTERFACES DE COMUNICAÇÃO**

INTERFACES SINCR.	Sim	Sim	Sim
ANALÓGICO/DIGITAL	Sim	Sim	Sim
RS 232 / RS 485	Sim	Sim	Sim
PROFIBUS	Sim	Sim	Sim
ETHERCAT	Sim	Sim	Sim
DEVICENET	Sim	Sim	Sim

**CARCAÇA**

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

**REQUISITOS DE REFRIGERAÇÃO**

PRESSÃO MÁX. ÁGUA	7 Bar	7 Bar	7 Bar
DIFERENCIAL DE PRESSÃO MÍN.	1,1 Bar	1,1 Bar	1,1 Bar
QUANTIDADE MÍN. DE FLUXO	4 l/min	4 l/min	8 l/min
TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	5 °C - 35 °C <sup>1</sup>	5 °C - 35 °C <sup>1</sup>	5 °C - 35 °C <sup>1</sup>

**INFORMAÇÕES GERAIS**

NÍVEL DE EFICIÊNCIA TOTAL	80 %	80 %	80 %
CERTIFICADOS / NORMAS	Semi S2, SEMI F47,UL, CSA,CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CSA,CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CSA,CE, RoHs

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS**

TEMPERATURA EXTERNA	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
UMIDADE DO AR	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
PRESSÃO BAROMÉTRICA	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa

Reserva-se o direito a alterações. Os dados em nossa oferta e confirmação de pedido são determinantes.

1 — A temperatura do líquido de refrigeração deve exceder o ponto de orvalho da temperatura do ar ambiente para assegurar ausência de condensação.