



# TruPlasma VHF Série 3000

Dados técnicos

**Truplasma VHF  
1000-2.5/60****TruPlasma VHF  
3000-5/40****TruPlasma VHF  
3000-10/40****SAÍDA AF**

POTÊNCIA DE SAÍDA	2,5 kW	5 kW	10 kW
POTÊNCIA NOMINAL	2,5 kW	5 kW	10 kW
IMPEDÂNCIA DE CARGA NOMINAL	50 Ω	50 Ω	50 Ω
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	60 MHz	40,68 MHz	40,68 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	4 kVA	9,3 kVA	18,6 kVA
FACTOR 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	não	não	não
ETHERCAT	sim	sim	sim
DEVICENET	sim	sim	sim

**CAIXA**

PESO	23 kg	32 kg	53 kg
TIPO DE PROTECÇÃO IP	30	30	30

**REQUISITOS DE REFRIGERAÇÃO**

PRESSÃO MÁX. DA ÁGUA	7 bar	7 bar	7 bar
DIFERENCIAL MÍN. DE PRESSÃO	2 bar	2 bar	2 bar
CAUDAL MÍN.	8 l/min	8 l/min	10 l/min
TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C <sup>1</sup>	5 °C - 35 °C

**GERAL**

NÍVEL DE EFICIÊNCIA TOTAL	70 %	70 %	70 %
CERTIFICADOS / NORMAS	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47,UL, CE, RoHs

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS**

TEMPERATURA EXTERNA	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
HUMIDADE 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 proposta e confirmação de pedido são determinantes.

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