



# TruPlasma Match Série 1000 (G2/13)

Dados técnicos



**TruPlasma Match  
Série 3000****TruPlasma Match  
Série 6000****TruPlasma Match  
Série 12000****SAÍDA DE ALTA FREQUÊNCIA**

POTÊNCIA DE SAÍDA	3 kW	6 kW	12 kW
POTÊNCIA NOMINAL	3 kW	6 kW	12 kW
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz

**DADOS DE CONEXÃO DE REDE**

TENSÃO DE REDE	(±10%) 23,5 V - 24,5 V	(±10%) 23,5 V - 24,5 V	(±10%) 87 V - 264 V
FREQUÊNCIA DE REDE	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

**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	Não	Não	Não

**CARCAÇA**

PESO	15 kg	8 kg	27 kg
TIPO DE PROTEÇÃO IP	21	21	21

**REQUISITOS DE REFRIGERAÇÃO**

PRESSÃO MÁX. ÁGUA	-	-	6 Bar
DIFERENCIAL DE PRESSÃO MÍN.	-	-	1,5 Bar
QUANTIDADE MÍN. DE FLUXO	-	-	3,5 l/min
TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	-	-	10 °C - 30 °C <sup>1</sup>

**INFORMAÇÕES GERAIS**

CERTIFICADOS / NORMAS	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47
-----------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**CONDIÇÕES AMBIENTAIS**

TEMPERATURA EXTERNA	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C
UMIDADE DO AR	20 % - 75 %	20 % - 75 %	20 % - 75 %
PRESSÃO BAROMÉTRICA	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa

**TruPlasma Match Série 24000****SAÍDA DE ALTA FREQUÊNCIA**

POTÊNCIA DE SAÍDA	24 kW
POTÊNCIA NOMINAL	24 kW
FREQUÊNCIA DE SAÍDA	13,56 MHz

**DADOS DE CONEXÃO DE REDE**

TENSÃO DE REDE	(±10%) 87 V - 264 V
FREQUÊNCIA DE REDE	50 Hz

## TruPlasma Match Série 24000

### INTERFACES DE COMUNICAÇÃO

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

### CARCAÇA

PESO	30 kg
TIPO DE PROTEÇÃO IP	21

### REQUISITOS DE REFRIGERAÇÃO

PRESSÃO MÁX. ÁGUA	6 Bar
DIFERENCIAL DE PRESSÃO MÍN.	1,5 Bar
QUANTIDADE MÍN. DE FLUXO	5 l/min
TEMPERATURA DO LÍQUIDO DE REFRIGERAÇÃO	10 °C - 30 °C <sup>1</sup>

### INFORMAÇÕES GERAIS

CERTIFICADOS / NORMAS	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47
-----------------------	--------------------------------

### CONDIÇÕES AMBIENTAIS

TEMPERATURA EXTERNA	10 °C - 35 °C
UMIDADE DO AR	20 % - 75 %
PRESSÃO BAROMÉTRICA	800 kPa - 1013 kPa

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