



TruPlasma Match Serie 1000 (G2/13)

Datos técnicos



**TruPlasma Match
Serie 3000****TruPlasma Match
Serie 6000****TruPlasma Match
Serie 12000****SALIDA DE AF**

POTENCIA DE SALIDA	3 kW	6 kW	12 kW
POTENCIA NOMINAL	3 kW	6 kW	12 kW
FRECUENCIA DE SALIDA	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz

DATOS DE CONEXIÓN DE RED

TENSIÓN DE RED	(±10%) 23,5 V - 24,5 V	(±10%) 23,5 V - 24,5 V	(±10%) 87 V - 264 V
FRECUENCIA DE LA RED	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

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	No	No	No

CARCASA

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

REQUISITOS DE REFRIGERACIÓN

PRESIÓN MÁX. DEL AGUA	-	-	6 bar
DIFERENCIA MÍN. DE PRESIÓN	-	-	1,5 bar
CAUDAL MÍNIMO	-	-	3,5 l/min
TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE	-	-	10 °C - 30 °C ¹

GENERAL

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

CONDICIONES DEL ENTORNO

TEMPERATURA EXTERIOR	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C
HUMEDAD DEL AIRE	20 % - 75 %	20 % - 75 %	20 % - 75 %
PRESIÓN BAROMÉTRICA	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa

TruPlasma Match Serie 24000**SALIDA DE AF**

POTENCIA DE SALIDA	24 kW
POTENCIA NOMINAL	24 kW
FRECUENCIA DE SALIDA	13,56 MHz

DATOS DE CONEXIÓN DE RED

TENSIÓN DE RED	(±10%) 87 V - 264 V
FRECUENCIA DE LA RED	50 Hz

INTERFACES DE COMUNICACIÓN

TruPlasma Match Serie 24000

INTERFACES SYNC	Sí
ANALÓGICO/DIGITAL	Sí
RS 232 / RS 485	Sí
PROFIBUS	Sí
ETHERCAT	Sí
DEVICENET	No

CARCASA

PESO	30 kg
TIPO DE PROTECCIÓN IP	21

REQUISITOS DE REFRIGERACIÓN

PRESIÓN MÁX. DEL AGUA	6 bar
DIFERENCIA MÍN. DE PRESIÓN	1,5 bar
CAUDAL MÍNIMO	5 l/min
TEMPERATURA DEL REFRIGERANTE	10 °C - 30 °C ¹

GENERAL

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

CONDICIONES DEL ENTORNO

TEMPERATURA EXTERIOR	10 °C - 35 °C
HUMEDAD DEL AIRE	20 % - 75 %
PRESIÓN BAROMÉTRICA	800 kPa - 1013 kPa

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