



# TruPlasma Match 시리즈

## 1000(G2/13)

기술 관련 데이터



## TruPlasma Match 시리즈 3000

## TruPlasma Match 시리즈 6000

## TruPlasma Match 시리즈 12000

### RF 아웃풋

전력 출력	3 kW	6 kW	12 kW
정격 출력	3 kW	6 kW	12 kW
출력 주파수	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz

### 전원 연결 데이터

전원 전압	(±10%) 23.5 V - 24.5 V	(±10%) 23.5 V - 24.5 V	(±10%) 87 V - 264 V
전원 주파수	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

### 통신 인터페이스

동기 인터페이스	예	예	예
아날로그/디지털	예	예	예
RS 232 / RS 485	예	예	예
PROFIBUS	예	예	예
ETHERCAT	예	예	예
DEVICENET	아니오	아니오	아니오

### 하우징

중량	15 kg	8 kg	27 kg
보호등급 IP	21	21	21

### 냉각 요건

최대 수압	-	-	6 bar
최소 차압	-	-	1.5 bar
최소 유량	-	-	3.5 l/min
냉매 온도	-	-	10 °C - 30 °C <sup>1</sup>

### 일반

인증서 / 표준	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47
----------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

### 주변 조건

외부온도	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C
공기습도	20 % - 75 %	20 % - 75 %	20 % - 75 %
기압계 압력	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa

## TruPlasma Match 시리즈 24000

### RF 아웃풋

전력 출력	24 kW
정격 출력	24 kW
출력 주파수	13.56 MHz

### 전원 연결 데이터

전원 전압	(±10%) 87 V - 264 V
전원 주파수	50 Hz

## TruPlasma Match 시리즈 24000

### 통신 인터페이스

동기 인터페이스	예
아날로그/디지털	예
RS 232 / RS 485	예
PROFIBUS	예
ETHERCAT	예
DEVICENET	아니오

### 하우징

중량	30 kg
보호등급 IP	21

### 냉각 요건

최대 수압	6 bar
최소 차압	1.5 bar
최소 유량	5 l/min
냉매 온도	10 °C - 30 °C <sup>1</sup>

### 일반

인증서 / 표준	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47
----------	--------------------------------

### 주변 조건

외부온도	10 °C - 35 °C
공기습도	20 % - 75 %
기압계 압력	800 kPa - 1013 kPa

## 각주

---

1 – 냉각수 온도는 응축수 방지를 위해 실온의 노점보다 높아야 합니다.