



# TruPlasma Match Série 1000 (G2/13)

Données techniques



**TruPlasma Match  
Série 3000****TruPlasma Match  
Série 6000****TruPlasma Match  
Série 12000****SORTIE HF**

PUISSANCE DE SORTIE	3 kW	6 kW	12 kW
PUISSANCE NOMINALE	3 kW	6 kW	12 kW
FRÉQUENCE DE SORTIE	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz

**DONNÉES DE RACCORDEMENT  
RÉSEAU**

TENSION DE RÉSEAU	(±10%) 23.5 V - 24.5 V	(±10%) 23.5 V - 24.5 V	(±10%) 87 V - 264 V
FRÉQUENCE DU RÉSEAU	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz	50 Hz - 60 Hz

**INTERFACES DE  
COMMUNICATION**

INTERFACES SYNC	Oui	Oui	Oui
ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE	Oui	Oui	Oui
RS 232/RS 485	Oui	Oui	Oui
PROFIBUS	Oui	Oui	Oui
ETHERCAT	Oui	Oui	Oui
DEVICENET	Non	Non	Non

**ENCEINTE**

POIDS	15 kg	8 kg	27 kg
PROTECTION IP	21	21	21

**EXIGENCES DE  
REFROIDISSEMENT**

PRESSION HYDROSTATIQUE MAX.	-	-	6 bar(s)
DIFFÉRENCE DE PRESSION MAX.	-	-	1.5 bar(s)
DÉBIT MIN.	-	-	3.5 l/min
TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	-	-	10 °C - 30 °C <sup>1</sup>

**GÉNÉRAL**

CERTIFICATS/STANDARDS	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47	CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47
-----------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

**CONDITIONS  
D'ENVIRONNEMENT**

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C	10 °C - 35 °C
HUMIDITÉ DE L'AIR	20 % - 75 %	20 % - 75 %	20 % - 75 %
PRESSION BAROMÉTRIQUE	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa	800 kPa - 1013 kPa

**TruPlasma Match Série 24000****SORTIE HF**

PUISSANCE DE SORTIE	24 kW
PUISSANCE NOMINALE	24 kW
FRÉQUENCE DE SORTIE	13.56 MHz

**DONNÉES DE RACCORDEMENT RÉSEAU**

## TruPlasma Match Série 24000

TENSION DE RÉSEAU (±10%) 87 V - 264 V

FRÉQUENCE DU RÉSEAU 50 Hz

### INTERFACES DE COMMUNICATION

INTERFACES SYNC Oui

ANALOGIQUE/NUMÉRIQUE Oui

RS 232/RS 485 Oui

PROFIBUS Oui

ETHERCAT Oui

DEVICENET Non

### ENCEINTE

POIDS 30 kg

PROTECTION IP 21

### EXIGENCES DE REFROIDISSEMENT

PRESSION HYDROSTATIQUE MAX. 6 bar(s)

DIFFÉRENCE DE PRESSION MAX. 1.5 bar(s)

DÉBIT MIN. 5 l/min

TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT 10 °C - 30 °C <sup>1</sup>

### GÉNÉRAL

CERTIFICATS/STANDARDS CE, EN61010, SEMI S2, SEMI F47

### CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE 10 °C - 35 °C

HUMIDITÉ DE L'AIR 20 % - 75 %

PRESSION BAROMÉTRIQUE 800 kPa - 1013 kPa

1 — La température de l'eau de refroidissement doit être supérieure au point de rosée de la température ambiante, pour éviter toute condensation.