



TruPlasma RF Série 1000 / 3000 (G2/13)

Données techniques

**TruPlasma RF
1000-2/13****TruPlasma RF
1000-3/13****SORTIE HF**

PUISSANCE DE SORTIE	2 kW	3 kW
PUISSANCE NOMINALE	2 kW	3 kW
IMPÉDANCE CHARGE NOMINALE	50 Ω	50 Ω
FRÉQUENCE DE SORTIE	13.56 MHz	13.56 MHz

**DONNÉES DE RACCORDEMENT
RÉSEAU**

TENSION DE RÉSEAU	200 - 480 V	200 - 480 V
FRÉQUENCE DU RÉSEAU	50-60 Hz	50-60 Hz
PUISSANCE RÉSEAU ABSORBÉE	3.1 kVA	4.3 kVA
FACTEUR DE PUISSANCE	0.95	0.95

**INTERFACES DE
COMMUNICATION**

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

ENCEINTE

POIDS	18 kg	18 kg
PROTECTION IP	30	30

**EXIGENCES DE
REFROIDISSEMENT**

PRESSION HYDROSTATIQUE MAX.	7 bar(s)	7 bar(s)
DIFFÉRENCE DE PRESSION MAX.	1.1 bar(s)	1.1 bar(s)
DÉBIT MIN.	4 l/min	4 l/min
TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹

GÉNÉRAL

RENDEMENT GLOBAL	80 %	80 %
CERTIFICATS/STANDARDS	Semi S2, SEMI F47, UL, CSA, CE, RoHs	Semi S2, SEMI F47, UL, CSA, CE, RoHs

**CONDITIONS
D'ENVIRONNEMENT**

TEMPÉRATURE EXTÉRIEURE	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
HUMIDITÉ DE L'AIR	5 % - 85 %	5 % - 85 %
PRESSION BAROMÉTRIQUE	79.5 kPa - 106 kPa	79.5 kPa - 106 kPa

Sous réserve de modifications. Ce sont les indications figurant dans notre offre et notre confirmation de commande qui font foi.

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