



# TruPlasma RF Série 3000

Données techniques

**TruPlasma RF 3012****TruPlasma RF 3020****TruPlasma RF 3024****SORTIE HF**

PUISSANCE DE SORTIE	12 kW	20 kW	24 kW
PUISSANCE NOMINALE	12 kW	20 kW	24 kW
IMPÉDANCE CHARGE NOMINALE	50 Ω	50 Ω	50 Ω
FRÉQUENCE DE SORTIE	13.56 MHz	13.56 MHz	13.56 MHz

**DONNÉES DE RACCORDEMENT RÉSEAU**

TENSION DE RÉSEAU	400 - 480 V	400 - 480 V	400 - 480 V
FRÉQUENCE DU RÉSEAU	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
PUISSANCE RÉSEAU ABSORBÉE	16.6 kVA	28.1 kVA	33.3 kVA
FACTEUR DE PUISSANCE	0.93	0.93	0.93

**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	Oui	Oui	Oui

**ENCEINTE**

POIDS	57 kg	117 kg	117 kg
PROTECTION IP	20	20	20

**EXIGENCES DE REFROIDISSEMENT**

PRESSION HYDROSTATIQUE MAX.	7 bar(s)	7 bar(s)	7 bar(s)
DIFFÉRENCE DE PRESSION MAX.	2 bar(s)	2 bar(s)	2 bar(s)
DÉBIT MIN.	10 l/min	20 l/min	20 l/min
TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	5 °C - 35 °C <sup>1</sup>	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C <sup>1</sup>

**GÉNÉRAL**

RENDEMENT GLOBAL	78 %	75 %	75 %
CERTIFICATS/STANDARDS	SEMI F47, CE, RoHs	SEMI F47, CE, RoHs	SEMI F47, CE, RoHs

**CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT**

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