



TruPlasma RF Série 1000 / 3000 (G2/13)

Données techniques

TruPlasma RF 1002**TruPlasma RF 1003****TruPlasma RF 3006****SORTIE HF**

PUISSANCE DE SORTIE	2 kW	3 kW	6 kW
PUISSANCE NOMINALE	2 kW	3 kW	6 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	200 - 480 V	200 - 480 V	200 - 480 V
FRÉQUENCE DU RÉSEAU	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
PUISSANCE RÉSEAU ABSORBÉE	3,1 kVA	4,3 kVA	7,9 kVA
FACTEUR DE PUISSANCE	0,95	0,95	0,95

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	18 kg	18 kg	38 kg
PROTECTION IP	30	30	30

EXIGENCES DE REFROIDISSEMENT

PRESSION HYDROSTATIQUE MAX.	7 bar(s)	7 bar(s)	7 bar(s)
DIFFÉRENCE DE PRESSION MAX.	1,1 bar(s)	1,1 bar(s)	1,1 bar(s)
DÉBIT MIN.	4 l/min	4 l/min	8 l/min
TEMPÉRATURE DU LIQUIDE DE REFROIDISSEMENT	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C ¹

GÉNÉRAL

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