



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 ¹	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C ¹

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.