



TruPlasma RF Serie 3000

Dati tecnici

TruPlasma RF 3012**TruPlasma RF 3020****TruPlasma RF 3024****USCITA ALTA FREQUENZA**

POTENZA DI USCITA	12 kW	20 kW	24 kW
POTENZA NOMINALE	12 kW	20 kW	24 kW
IMPEDENZA CARICO NOMINALE	50 Ω	50 Ω	50 Ω
FREQUENZA DI USCITA	13,56 MHz	13,56 MHz	13,56 MHz

DATI DI COLLEGAMENTO ALLA RETE

TENSIONE DI RETE	400 - 480 V	400 - 480 V	400 - 480 V
FREQUENZA DI RETE	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
POTENZA DI ASSORBIMENTO RETE	16,6 kVA	28,1 kVA	33,3 kVA
FATTORE DI POTENZA	0,93	0,93	0,93

INTERFACCE DI COMUNICAZIONE

SINC. INTERFACCE	Si	Si	Si
ANALOGICO/DIGITALE	Si	Si	Si
RS 232 / RS 485	Si	Si	Si
PROFIBUS	Si	Si	Si
ETHERCAT	Si	Si	Si
DEVICENET	Si	Si	Si

ALLOGGIAMENTO

PESO	57 kg	117 kg	117 kg
TIPO DI PROTEZIONE IP	20	20	20

REQUISITI DI RAFFREDDAMENTO

PRESSIONE MAX DELL'ACQUA	7 bar	7 bar	7 bar
DIFFERENZA MIN. DI PRESSIONE	2 bar	2 bar	2 bar
PORTATA MIN.	10 l/min	20 l/min	20 l/min
TEMPERATURA REFRIGERANTE	5 °C - 35 °C ¹	5 °C - 35 °C	5 °C - 35 °C ¹

IN GENERALE

RENDIMENTO TOTALE	78 %	75 %	75 %
CERTIFICATI / STANDARD	SEMI F47,CE, RoHs	SEMI F47,CE, RoHs	SEMI F47,CE, RoHs

CONDIZIONI AMBIENTALI

TEMPERATURA ESTERNA	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
UMIDITÀ DELL'ARIA	5 % - 85 %	5 % - 85 %	5 % - 85 %
PRESSIONE BAROMETRICA	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa

TruPlasma RF 7040**TruPlasma RF 7050****USCITA ALTA FREQUENZA**

POTENZA DI USCITA	40 kW	50 kW
POTENZA NOMINALE	40 kW	50 kW
IMPEDENZA CARICO NOMINALE	50 Ω	50 Ω

TruPlasma RF 7040**TruPlasma RF 7050**

FREQUENZA DI USCITA	13,56 MHz	13,56 MHz
---------------------	-----------	-----------

DATI DI COLLEGAMENTO ALLA RETE

TENSIONE DI RETE	400 - 480 V	400 - 480 V
FREQUENZA DI RETE	50/60 Hz	50/60 Hz
POTENZA DI ASSORBIMENTO RETE	80 kVA	100 kVA
FATTORE DI POTENZA	-	-

INTERFACCE DI COMUNICAZIONE

SINC. INTERFACCE	Si	Si
ANALOGICO/DIGITALE	Si	Si
RS 232 / RS 485	Si	Si
PROFIBUS	Si	Si
ETHERCAT	No	No
DEVICENET	Si	Si

ALLOGGIAMENTO

PESO	1000 kg	1200 kg
TIPO DI PROTEZIONE IP	54	54

REQUISITI DI RAFFREDDAMENTO

PRESSIONE MAX DELL'ACQUA	6 bar	6 bar
DIFFERENZA MIN. DI PRESSIONE	2,5 bar	2,5 bar
PORTATA MIN.	46 l/min	56 l/min
TEMPERATURA REFRIGERANTE	10 °C - 35 °C ¹	10 °C - 35 °C ¹

IN GENERALE

RENDIMENTO TOTALE	-	-
CERTIFICATI / STANDARD	CE, SEMI F47	CE, SEMI F47

CONDIZIONI AMBIENTALI

TEMPERATURA ESTERNA	5 °C - 40 °C	5 °C - 40 °C
UMIDITÀ DELL'ARIA	5 % - 85 %	5 % - 85 %
PRESSIONE BAROMETRICA	79,5 kPa - 106 kPa	79,5 kPa - 106 kPa

1 — La temperatura dell'acqua di raffreddamento deve superare il punto di rugiada della temperatura ambiente, per evitare la condensazione.